



**Enerbras**<sup>®</sup>  
*A Energia do Nosso Dia a Dia*



CATÁLOGO 2025

DÁ UM  
BANHO

DÁ UM  
SHOW





Presente no mercado desde 1995, a Enerbras atua em todo território nacional e em mais de 29 países, sendo uma das indústrias líderes no segmento de materiais elétricos do Brasil. Desenvolve uma variedade de aproximadamente dois mil produtos em sua unidade fabril em Campo Largo/PR, com mais de 50.000m<sup>3</sup>.

A Enerbras é uma empresa 100% paranaense, que tem como marca a credibilidade e o respeito em suas relações. Preocupada com o desenvolvimento e aprimoramento de suas atividades, a ENERBRAS conta com investimentos constantes em novas tecnologias e pesquisas, bem como no reconhecimento e desenvolvimento de seus colaboradores.

Dessa forma a Enerbras constrói uma história de quase 30 anos de solidez e comprometimento com a sociedade.

### **Missão**

Atingir a plena satisfação dos clientes e consumidores, através da comercialização de seus produtos, buscando soluções e inovações com sustentabilidade e compromisso social com seus colaboradores e com a comunidade.

### **Visão**

Ser uma empresa sustentável e competitiva nos mercados em que atua, bem como referência em qualidade de produtos e serviços oferecidos aos clientes e consumidores.

### **Valores**

Ética e Profissionalismo. Assegurar um tratamento justo para todos, objetivando solidificar uma reputação baseada na confiança e transparência em suas relações.





**1995**

Com apenas 5 produtos (Linha Standard) e 6 funcionários nasce a Enerbras.

**2005**

Investimento em novas máquinas e desenvolvimento de novos produtos. 8 linhas e 637 referências. 102 colaboradores.

**2008**

Nova unidade de PVC. 11 linhas e 801 referências. 148 colaboradores.

**2006**

Construção do laboratório para teste da linha de aquecimento. 9 linhas e 695 referências. 135 colaboradores.

**2010**

Lançamento Linha de Proteção. 13 linhas e 1.133 referências. 177 colaboradores.

**2012**

Ampliação do parque industrial. Lançamento da Ducha Enertronic. Início das exportações.

**2013**

Lançamento da ducha Enerbanho 4T.

**2014**

Lançamento da Linha Beleze.

**2020**

Lançamentos: Chuveiros E-litt, E-lev e Enerducha 4T.

**2019**

Lançamentos: Torneira Elétrica 4T, Dubai, Sistema Neo Sottile e módulos pretos Beleze.

**2018**

Lançamento da linha Neo Sottile. Exportações em alta, presente em 17 países

**2017**

Lançamento da família Ferramentas e Utilidades. Mais de 18 milhões de peças produzidas.

**2021**

Lançamentos: Chuveiros Enerducha UP e Enerducha UP4.

**2022**

Lançamentos: Ducha E-SOFT, Linha Doha, Sistema Beleze e Linha E-Black.

**2024**

Lançamentos: Linha para móveis.

**2025**

Lançamentos: Chuveiro E-griff e Linha de Climatizadores.

# PREMIAÇÕES



**2013**

REVISTA ANAMACO  
Prêmio: 4º Lugar  
MENÇÃO HONROSA  
(INTERRUPTORES,  
PLUGUES E TOMADAS)



**2014**

REVISTA REVENDA  
Prêmio: 4º Lugar  
MELHOR PRODUTO  
DO ANO  
(LINHA BELEZE)



**2015**

REVISTA REVENDA  
Prêmio: 4º Lugar  
TOP OF MIND  
(MARCA/MATERIAIS  
ELÉTRICOS)



**2016**

REVISTA REVENDA  
Prêmio: 4º Lugar  
TOP OF MIND  
(CHUVEIRO/  
TORNEIRA ELÉTRICA)



**2017**

REVISTA REVENDA  
TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2017**

REVISTA ANAMACO  
Prêmio: 4º Lugar  
MENÇÃO HONROSA  
(INTERRUPTORES,  
PLUGUES E TOMADAS)



**2018**

REVISTA REVENDA  
TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2019**

REVISTA REVENDA  
TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2019**

REVISTA REVENDA  
TOP OF MIND  
CHUVEIRO ELÉTRICO



**2023**

PRÊMIO IMEC  
FORNECEDOR  
DESTAQUE MATERIAIS  
ELÉTRICOS



**2023**

PRÊMIO ANAMACO  
FORNECEDORES DA  
CONSTRUÇÃO CIVIL



**2024**

PRÊMIO MARKETING  
STRATEGY MATCON  
REBRANDING E  
EMBALAGENS  
DE MARKETING



**2025**

PRÊMIO ANAMACO  
MENÇÃO HONROSA  
NA CATEGORIA  
PULVERIZAÇÃO

*Duchas  
e Torneiras*



<u>E-griff</u> .....	10
<u>E-Litt</u> .....	12
<u>E-Lev</u> .....	14
<u>Enertronic UP</u> .....	16
<u>E-Soft</u> .....	18
<u>Enerbanho 4T</u> .....	20
<u>Enerducha Up4</u> .....	22
<u>Enerducha UP</u> .....	24
<u>Ener-Clean Torneira Elétrica de Bancada</u> .....	26
<u>Ener-Clean Torneira Elétrica de Parede</u> .....	28
<u>Torneira Elétrica 4T Plus</u> .....	30
<u>Kit's de Duchas</u> .....	32
<u>Acessórios</u> .....	33

*Material  
Elétrico*



<u>Dubai Matte</u> .....	36
<u>Dubai</u> .....	62
<u>Doha</u> .....	72
<u>Beleze</u> .....	82
<u>Neo Sotille</u> .....	94
<u>Linha para Móveis</u> .....	106
<u>Reale</u> .....	110
<u>Lumino</u> .....	118
<u>Artis</u> .....	126
<u>Linha E</u> .....	138
<u>Standard</u> .....	146
<u>Telefonia</u> .....	148
<u>Construção</u> .....	150
<u>Connect</u> .....	154

*Canaletas*



<u>Canaletas Comerciais</u> .....	162
<u>Canaletas Industriais</u> .....	170

*Ferramentas  
e Utilidades*



<u>Sensores</u> .....	182
<u>Medição</u> .....	187
<u>Timer</u> .....	190
<u>Comunicação</u> .....	192
<u>Fitas</u> .....	193
<u>Abraçadeiras</u> .....	196

*Proteção  
Elétrica*



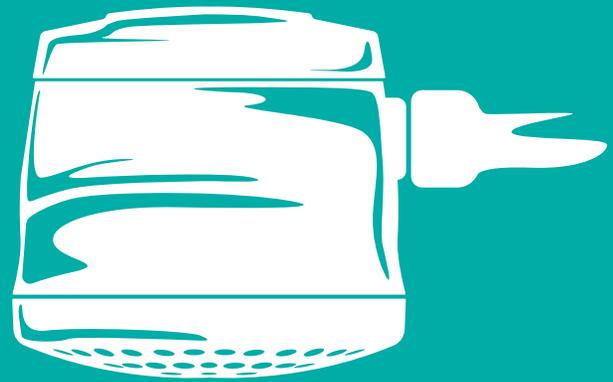
<u>Disjuntores Termomagnéticos</u> .....	200
<u>Disjuntores em Caixa Moldada</u> .....	202
<u>IDR - Interruptor Diferencial Residual</u> .....	204
<u>DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surtos</u> .....	206
<u>Quadros de Distribuição e Acessórios</u> .....	208

*Climatização*



<u>Climatizador</u> .....	216
---------------------------	-----





*Duchas  
e Torneiras*

# Chuveiro Eletrônico **E.griff**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**

A E-griff é a evolução dos chuveiros Enerbras, oferecendo alto desempenho e conforto, sendo a escolha perfeita para quem busca funcionalidade e elegância no banheiro.

Com a tecnologia **ADD PRESSURE**, ela garante um banho confortável com maior pressão d'água e controle total da potência, mesmo em baixa pressão.

Seu acabamento matte e design moderno combinam com qualquer ambiente.

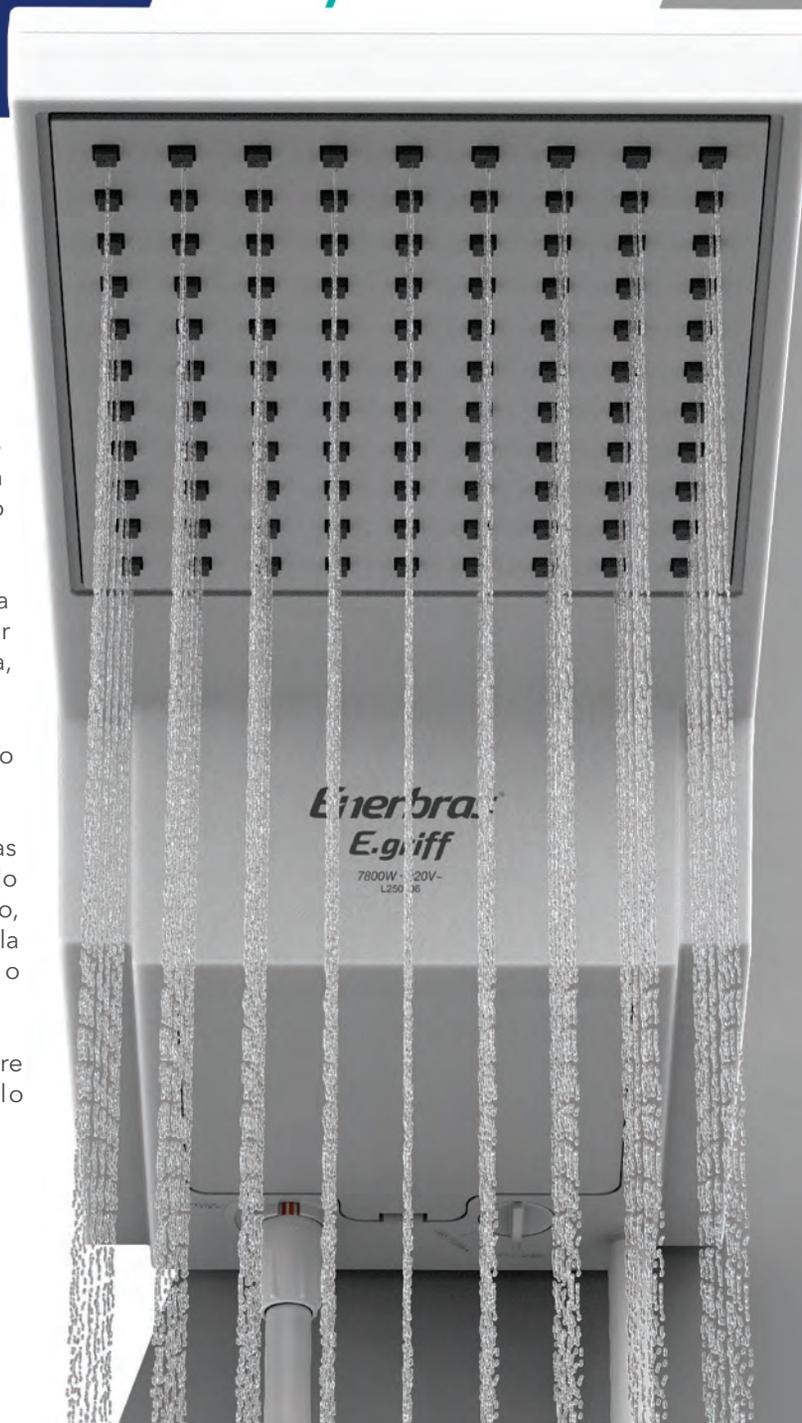
A instalação é extremamente prática, graças ao sistema de engate rápido, que torna todo o processo ágil e descomplicado. Além disso, a troca de resistência é facilitada, pois ela conta com um suporte que torna o procedimento ainda mais simples.

Ideal para quem busca a união perfeita entre praticidade, alto desempenho e estilo sofisticado.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





AMPLA ÁREA DE BANHO



ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO



AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA



NIVELADOR DE ÂNGULO



ENGATE RÁPIDO



SISTEMA LIMPA FÁCIL



COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE



GARANTIA DE 1 ANO \*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



COMPÁTIVEL COM "IDR"



### BRANCA

 127V/5500W

CÓD.: 7001-E

 220V/7800W

CÓD.: 7002-E

 220V/6800W

CÓD.: 7003-E



### PRETA

 127V/5500W

CÓD.: 7001-EP

 220V/7800W

CÓD.: 7002-EP

 220V/6800W

CÓD.: 7003-EP

Embalagem coletiva com **03 unidades.**



### RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO

 127V/5500W

CÓD.: RES029-E

 220V/7800W

CÓD.: RES030-E

 220V/6800W

CÓD.: RES031-E



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

Embalagem coletiva com **05 unidades.**

## Chuveiro Eletrônico

# E.litt



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Um chuveiro eletrônico com design moderno e diferenciado, conta com acabamento de alto brilho.

Com dimensional ampliado e grande área de banho, possui sistema de variação total de potência de 0 a 100%, para que você possa personalizar a temperatura do seu banho para uma perfeita experiência sensorial relaxante.

Conta com resistência em liga metálica de alto desempenho montada em suporte, facilitando sua substituição.

Transforme seu banho em uma experiência marcante e inspiradora!

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**AMPLA ÁREA DE BANHO**



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**



**GARANTIA DE 1 ANO**  
\*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



**COMPÁTIVEL COM "IDR"**



### BRANCA

**127V/5500W**  
CÓD.: 3701-E

**220V/7500W**  
CÓD.: 3702-E

**220V/6800W**  
CÓD.: 3703-E



### PRETA

**127V/5500W**  
CÓD.: 3701-E/P

**220V/7500W**  
CÓD.: 3702-E/P

**220V/6800W**  
CÓD.: 3703-E/P

Embalagem coletiva com **02 unidades.**



### RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO

**127V/5500W**  
CÓD.: 3701-127/5

**220V/7500W**  
CÓD.: 3702-220/5

**220V/6800W**  
CÓD.: 3703-220/5



### INCLUSO NA EMBALAGEM

Chuveirinho Plus  
Suporte  
Mangueira 1,80m

Embalagem coletiva com **5 unidades.**

Ducha Eletrônica  
**E.lev**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Um chuveiro eletrônico com design moderno e diferenciado, conta com acabamento de alto brilho, nas cores branco e preto.

De dimensional compacto, conta com jato inclinado, proporcionando um aumento na área de banho.

Seu sistema de aquecimento permite variação total de potência de 0 a 100%.

Eleve seu banho a uma nova categoria.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**JATO INCLINADO**



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**



**GARANTIA DE 1 ANO \*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS**



**COMPÁTIVEL COM "IDR"**



### BRANCA

**⚡ 127V/5500W**  
CÓD.: **3801-E**

**⚡ 220V/7500W**  
CÓD.: **3802-E**

**⚡ 220V/6800W**  
CÓD.: **3803-E**



### PRETA

**⚡ 127V/5500W**  
CÓD.: **3801-E/P**

**⚡ 220V/7500W**  
CÓD.: **3802-E/P**

**⚡ 220V/6800W**  
CÓD.: **3803-E/P**

Embalagem coletiva com **02 unidades.**



### RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO

**⚡ 127V/5500W**  
CÓD.: **3801-127/5**

**⚡ 220V/7500W**  
CÓD.: **3802-220/5**

**⚡ 220V/6800W**  
CÓD.: **3803-220/5**



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho Plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

Embalagem coletiva com **5 unidades.**

Ducha Eletrônica  
**Ener.**  
**tronicUP**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Um chuveiro eletrônico com design moderno e diferenciado, conta com acabamento de alto brilho na cor branca.

De dimensional compacto, conta com jato inclinado proporcionando um aumento na área de banho.

Possui controle eletrônico de aquecimento para você escolher a temperatura do seu banho.

**Disponível na cor:**

Branco





**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**JATO INCLINADO**



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**



**GARANTIA DE 1 ANO**  
\*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



**COMPATÍVEL COM "IDR"**



**BRANCA**

**⚡ 127V/5500W**

**CÓD.: 3301-E/UP**

**⚡ 220V/7500W**

**CÓD.: 3302-E/UP**

Embalagem coletiva com **06 unidades.**



**RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO**

**⚡ 127V/5500W**

**CÓD.: RES023-E/5**

**⚡ 220V/7500W**

**CÓD.: RES024-E/5**

Embalagem coletiva com **5 unidades.**



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho Plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

Ducha Eletrônica  
**E.soft**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**



Seja pra energizar, pra relaxar, refrescar ou esquentar, a ducha E-Soft é pra todo mundo. É pra todo mundo que quer tomar um banho de qualidade, sem gastar muito com isso.

A ducha eletrônica E-Soft é para você que ama eficiência e excelente custo-benefício.

E-Soft possui controle eletrônico de aquecimento para você escolher a temperatura do seu banho.

É simples de instalar e tem resistência troca-fácil.

Com o conforto do jato inclinado, é perfeita para todos os tamanhos de box.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto



**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**JATO INCLINADO**



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**AJUSTE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**

**1 ano**

**GARANTIA DE 1 ANO**  
\*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



**COMPÁTIVEL COM "IDR"**



### BRANCA

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3901-E

**⚡ 220V/7500W**

CÓD.: 3902-E

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3903-E



### PRETA

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3901-E/P

**⚡ 220V/7500W**

CÓD.: 3902-E/P

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3903-E/P

Embalagem coletiva com **04 unidades.**



### RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: RES009-E/5

**⚡ 220V/7500W**

CÓD.: RES010-E/5

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: RES026-E/5

Embalagem coletiva com **5 unidades.**



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Chuveiro **Ener.** **banho 4T**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Com design moderno a Enerbanho 4T decora perfeitamente o seu banheiro, contando com 4 cores e design que oferece economia e conforto para o seu banho. Com jato de água amplo e uniforme seu banho fica muito mais prazeroso!

Permite que você tenha quatro opções para encontrar a temperatura certa da água e tomar um banho com muito mais conforto, segurança e economia em qualquer estação do ano.

Um chuveiro, quatro temperaturas, diversos momentos de prazer.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto





**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**AMPLA ÁREA DE BANHO**



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**



**GARANTIA DE 1 ANO**  
\*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



### BRANCA

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: 3403-E/B6

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: 3404-E/B6

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3401-E/B6

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3402-E/B6



### PRETA

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: 3403-E/P6

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: 3404-E/P6

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3401-E/P6

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3402-E/P6

Embalagem coletiva com **06 unidades.**



### RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: 3403-127/5

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: 3404-220/5

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3401-127/5

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3402-220/5

Embalagem coletiva com **5 unidades.**



### INCLUSO NA EMBALAGEM

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Chuveiro **Ener.** **duchaUP<sup>4</sup>**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Com um delicado relevo orgânico, a Enerducha UP4 sintetiza simplicidade e facilidade.

Conta com um design diferenciado, desenvolvido para facilitar a aplicação em banheiros compactos e evitar desperdícios.

Este modelo conta com 4 opções, para você encontrar a temperatura certa da água e tomar um banho confortável, seguro e econômico em qualquer estação do ano.

## Disponível nas cores:

Branco

Preto

Branco e Prata





**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**



**GARANTIA DE 1 ANO**  
\*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



**BRANCA**

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3201-E/B5

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3202-E/B5



**PRETA**

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3201-E/P5

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3202-E/P5



**BRANCO E PRATA**

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3201-E/PR5

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3202-E/PR5

Embalagem coletiva com **05 unidades.**



**RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO**

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3201-127/10

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: 3202-220/10



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho Plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

Embalagem coletiva com **10 unidades.**

Chuveiro  
**Ener.**  
**duchaUP**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

Com um delicado relevo orgânico, a Enerducha UP sintetiza simplicidade e facilidade.

Foi desenvolvido para facilitar a aplicação em banheiros compactos e ainda trazer um design diferenciado evitando desperdícios.

Este modelo conta com 3 opções, para você encontrar a temperatura certa da água e tomar um banho confortável, seguro e econômico em qualquer estação do ano.

**Disponível nas cores:**

Branco

Preto



**VEDAÇÃO PERFEITA**  
\* NÃO UTILIZA ANEL DE BORRACHA



**ACIONAMENTO COM BAIXA PRESSÃO**



**DUPLA CÂMARA DE AQUECIMENTO**



**COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA**



**RESISTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE**



**GARANTIA DE 1 ANO**  
\*90 DIAS PARA RESISTÊNCIAS



**BRANCA**

**⚡ 127V/3200W**

CÓD.: 3105-E/B5

**⚡ 220V/3200W**

CÓD.: 3106-E/B5

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: 3103-E/B5

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: 3104-E/B5

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3101-E/B5

**⚡ 220V/5500W**

CÓD.: 3102-E/B5



**PRETA**

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: 3103-E/P5

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: 3104-E/P5

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3101-E/P5

**⚡ 220V/5500W**

CÓD.: 3102-E/P5

Embalagem coletiva com **05 unidades.**



**RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO**

**⚡ 127V/3200W**

CÓD.: 3105-127/10

**⚡ 220V/3200W**

CÓD.: 3106-220/10

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: 3103-127/10

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: 3104-220/10

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: 3101-127/10

**⚡ 220V/5500W**

CÓD.: 3102-220/10

Embalagem coletiva com **10 unidades.**



**INCLUSO NA EMBALAGEM**

- Chuveirinho Plus
- Suporte
- Mangueira 1,80m

# Torneira Elétrica **Ener-Clean**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**



**VERSÃO DE  
BANCADA**

A Torneira de bancada Ener-Clean foi desenvolvida pensando em aproveitar toda nossa experiência e eficiência em equipamentos de aquecimento de água para oferecer mais um produto com alto nível de qualidade e durabilidade.

Linhas orgânicas combinadas com resistência e funcionalidade definem a Ener-Clean.

Para maior facilidade de uso, conta com bica elevada e volante anatômico. Além de possibilitar ajuste para quatro temperaturas.

## Disponível nas cores:

- Branco
- Branco e Cromado
- Preto
- Preto e Cromado





BICA  
MÓVEL



VERSÃO DE  
BANCADA



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



VOLANTE 1/4  
DE VOLTA



AREJADOR  
ARTICULADO



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE

1  
ano

GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



COMPÁTIVEL  
COM "IDR"



**BRANCA**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3505-E

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3506-E



**PRETA**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3505-EP

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3506-EP



**BRANCA E CROMADO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3505-ECR

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3506-ECR



**PRETA E CROMADO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3505-EPCR

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3506-EPCR

Embalagem coletiva com **06 unidades.**



**RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-127N

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-220N



**EMBALAGEM**

Embalagem coletiva com **05 unidades.**

# Torneira Elétrica **Ener-Clean**



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**



**VERSÃO DE  
PAREDE**

A Torneira de parede Ener-Clean foi desenvolvida pensando em aproveitar toda nossa experiência e eficiência em equipamentos de aquecimento de água para oferecer mais um produto com alto nível de qualidade e durabilidade.

Linhas orgânicas combinadas com resistência e funcionalidade definem a Ener-Clean.

Para maior facilidade de uso, conta com bica elevada e volante anatômico. Além de possibilitar ajuste para quatro temperaturas.

**Disponível nas cores:**

- Branco
- Branco e Cromado
- Preto
- Preto e Cromado





BICA  
MÓVEL



VERSÃO DE  
PAREDE



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



VOLANTE 1/4  
DE VOLTA



ENGATE  
RÁPIDO



AREJADOR  
ARTICULADO



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE

1  
ano

GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



COMPATÍVEL  
COM "IDR"



**BRANCA**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3507-E

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3508-E



**PRETA**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3507-EP

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3508-EP



**BRANCA/ CROMADO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3507-ECR

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3508-ECR



**PRETA/ CROMADO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3507-EPCR

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3508-EPCR

Embalagem coletiva com **06 unidades.**



**RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-127N

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-220N



**EMBALAGEM**

Embalagem coletiva com **05 unidades.**

# Torneira Elétrica 4T

4 TEMPERATURAS PLUS



**SEGURANÇA**



**PRATICIDADE**



**ECONOMIA**

A torneira elétrica que aproveita toda nossa experiência e eficiência em equipamentos de aquecimento de água para oferecer mais um produto com alto nível de qualidade e durabilidade.

Linhas agradáveis combinadas com resistência e funcionalidade definem a Torneira Elétrica Enerbras.

Para maior facilidade de uso, conta com bica elevada e volante anatômico. Além de possibilitar ajuste para quatro temperaturas.

Disponível nas cores:

- Branco
- Branco e Cromado
- Preto
- Preto e Cromado





BICA  
MÓVEL



VERSÃO DE  
PAREDE



ACIONAMENTO COM  
BAIXA PRESSÃO



VOLANTE 1/4  
DE VOLTA



COMPATÍVEL COM  
AQUECIMENTO  
SOLAR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA  
MONTADA  
EM SUPORTE



GARANTIA  
DE 1 ANO  
\*90 DIAS PARA  
RESISTÊNCIAS



**BRANCA**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-EN

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-EN



**PRETA**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-EPN

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-EPN



**BRANCA/ CROMADO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-ECRN

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-ECRN



**PRETA/ CROMADO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-EPCRN

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-EPCRN

Embalagem coletiva com **05 unidades.**



**RESISTÊNCIA DE REPOSIÇÃO**

⚡ 127V/4800W

CÓD.: 3501-127N

⚡ 220V/5500W

CÓD.: 3502-220N



**EMBALAGEM**

Embalagem coletiva com **05 unidades.**

# KIT'S DE DUCHAS

## KIT **Ener.** **banho 4T**

COM BRAÇO DE 30 cm



### BRANCA

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: K3403-E/B4

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: K3404-E/B4

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: K3401-E/B4

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: K3402-E/B4



### PRETA

**⚡ 127V/4500W**

CÓD.: K3403-E/P4

**⚡ 220V/4500W**

CÓD.: K3404-E/P4

**⚡ 127V/5500W**

CÓD.: K3401-E/P4

**⚡ 220V/6800W**

CÓD.: K3402-E/P4

Embalagem coletiva com **04 unidades.**

# ACESSÓRIOS



## BRAÇO PARA CHUVEIRO

BRANCA

30 CM  
**3008-E30**  
12 pçs - caixa.

40 CM  
**3008-E40**  
12 pçs - caixa.

PRETA

30 CM  
**3008-E30/P**  
12 pçs - caixa.

40 CM  
**3008-E40/P**  
12 pçs - caixa.



## BRAÇO PARA CHUVEIRO COM CAPA

BRANCA

30 CM  
**3009-E30**  
10 pçs - caixa.

40 CM  
**3009-E40**  
10 pçs - caixa.

PRETA

30 CM  
**3009-E30/P**  
10 pçs - caixa.

40 CM  
**3009-E40/P**  
10 pçs - caixa.



## HAND SHOWER

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m
- Parafuso

BRANCA

| **7000-E17**

PRETA

| **7000-E17P**



## CHUVEIRINHO

- Chuveirinho
- Suporte
- Mangueira 1,80m
- Parafuso

BRANCA

| **3001-3B**

Embalagem coletiva com **08 unidades.**

Embalagem coletiva com **08 unidades.**



## ENGATE RÁPIDO

| **7000-E12**

Embalagem coletiva com **05 unidades.**





*Material  
Eléctrico*

# Linha **Dubai** **Matte**

A Dubai Matte é uma linha com design minimalista, de ângulos retos e bem definidos.

Inspirado no ultramodernismo de Dubai, conta com grande variedade de módulos e conjuntos, que proporcionam maior versatilidade e personalidade à sua instalação elétrica. Com o acabamento acetinado, permite inúmeras composições alinhadas com decoração e cores do ambiente.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº 28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº 90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

-  Gris Matte
-  Choco Matte
-  Volcano Matte
-  Black Matte



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Acetinado

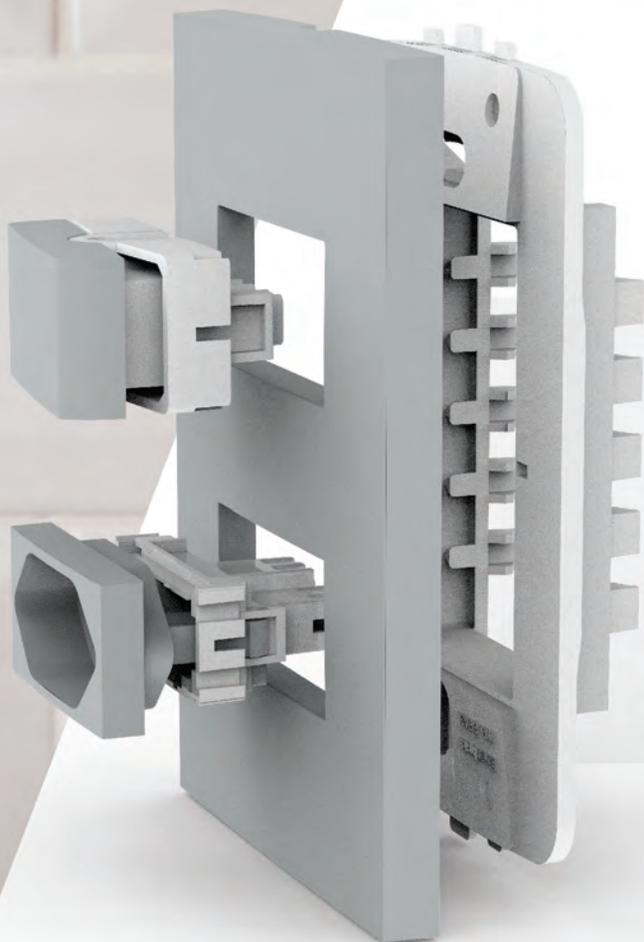


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



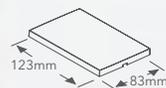
### Características Técnicas:

- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelho robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.



### Dimensões do produto:

Placa 2x4"



Placa 4x4"



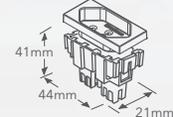
Interruptor  
1 tecla



Interruptores  
duplos



Tomadas





## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MG**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MG**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5406-EM/MG**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5406-EC/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5437-E/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5438-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5438-EP/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5425-E/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MG**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**5407-ESP/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MG**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**

**5410-EN/MG**  
20 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**

**5429-EN/MG**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**

**5427-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**

**5497-EN/MG**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB**

**USB (5V/2.0A)**

**5480-EN/MG**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

**RJ-45 / CAT-5E**

**5445-E/MG**  
10 pçs - caixa.

**RJ-45/CAT-6**

**5445-E/C6/MG**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**5446-E/MG**  
10 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**5460-E/MG**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

**5475-E/MG**  
10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

**5448-E/MG**  
03 pçs - caixa.

**PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE**

**5411-E1/MG**  
10 pçs - caixa.

**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE**

**5411-E2/MG**  
10 pçs - caixa.

**PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE**

**5411-E4/MG**  
10 pçs - caixa.

**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE**

**5411-E5/MG**  
10 pçs - caixa.

**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

**5411-E6/MG**  
10 pçs - caixa.

**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**5411-E7/MG**  
10 pçs - caixa.

**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

**5412-E1/MG**  
10 pçs - caixa.

**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

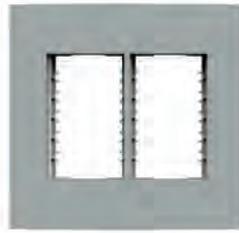
**5412-E4/MG**  
10 pçs - caixa.

*LINHA DUBAI GRIS MATTE*



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E5/MG**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E6/MG**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**5412-E15/MG**  
10 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR

10A 250V~



SIMPLES  
**5306-ES/MG**  
20 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5306-EM/MG**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MG**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5306-EC/MG**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5337-E/MG**  
10 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~



SIMPLES  
**5338-ES/MG**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MG**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5325-E/MG**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA 10A

10A 250V~



**5310-EN/MG**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5310-ENVM**  
20 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~

**5329-EN/MG**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5329-ENVM**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A



**5380-EN/MG**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA RJ-45 / CAT-5E



**5345-E/MG**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI GRIS MATTE



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MG**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MG**  
10 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MG**  
20 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MG**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MG**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MG**  
03 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MG**  
20 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MG**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MC**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MC**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5406-EM/MC**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5406-EC/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5437-E/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5438-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5438-EP/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5425-E/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MC**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**5407-ESP/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MC**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI CHOCO MATTE



### TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5410-EN/MC**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5429-EN/MC**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5427-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5497-EN/MC**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

USB (5V/2.0A)

**5480-EN/MC**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MC**  
10 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MC**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MC**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MC**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5448-E/MC**  
03 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI CHOCO MATTE



### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

5411-E1/MC  
10 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

5411-E2/MC  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

5411-E4/MC  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

5411-E5/MC  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

5411-E6/MC  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

5411-E7/MC  
10 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

5412-E1/MC  
10 pçs - caixa.



### PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

5412-E4/MC  
10 pçs - caixa.

*LINHA DUBAI CHOCO MATTE*



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E5/MC**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E6/MC**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**5412-E15/MC**  
10 pçs - caixa.

## INTERRUPTOR

10A 250V~



SIMPLES  
**5306-ES/MC**  
20 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5306-EM/MC**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MC**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5306-EC/MC**  
10 pçs - caixa.

## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~



SIMPLES  
**5338-ES/MC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5337-E/MC**  
10 pçs - caixa.

## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5325-E/MC**  
10 pçs - caixa.

## TOMADA 10A

10A 250V~



**5310-EN/MC**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5310-ENVM**  
20 pçs - caixa.

## TOMADA 20A

20A 250V~



**5329-EN/MC**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5329-ENVM**  
10 pçs - caixa.

## TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A



**5380-EN/MC**  
05 pçs - caixa.

## TOMADA RJ-45 / CAT-5E



**5345-E/MC**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI CHOCO MATTE



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MC**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MC**  
10 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MC**  
20 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MC**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MC**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MC**  
03 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MC**  
20 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MC**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MV**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MV**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5406-EM/MV**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5406-EC/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5437-E/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5438-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5438-EP/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5425-E/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MV**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**5407-ESP/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MV**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI VOLCANO MATTE



### TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5410-EN/MV**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5429-EN/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5427-EN/MV**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5497-EN/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

USB (5V/2.0A)

**5480-EN/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MV**  
10 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MV**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MV**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5448-E/MV**  
03 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI VOLCANO MATTE

### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**5411-E1/MV**  
10 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

**5411-E2/MV**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

**5411-E4/MV**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E5/MV**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E6/MV**  
10 pçs - caixa.



### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

**5411-E7/MV**  
10 pçs - caixa.



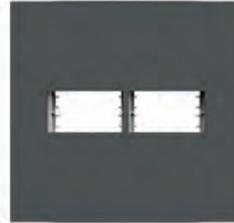
### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

**5412-E1/MV**  
10 pçs - caixa.

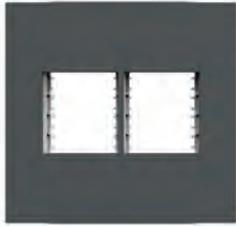


### PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

**5412-E4/MV**  
10 pçs - caixa.



*LINHA DUBAI VOLCANO MATTE*



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E5/MV**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E6/MV**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**5412-E15/MV**  
10 pçs - caixa.

## MÓDULOS

### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5306-ES/MV**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MV**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5306-EM/MV**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5306-EC/MV**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MV**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI VOLCANO MATTE

### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5337-E/MV**  
10 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5338-ES/MV**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MV**  
10 pçs - caixa.

### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5325-E/MV**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA 10A

10A 250V~

**5310-EN/MV**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5310-ENVM**  
20 pçs - caixa.

### TOMADA 20A

20A 250V~

**5329-EN/MV**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5329-ENVM**  
10 pçs - caixa.

### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

**5380-EN/MV**  
05 pçs - caixa.

### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

**5345-E/MV**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI VOLCANO MATTE



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MV**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MV**  
10 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MV**  
20 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MV**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MV**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MV**  
03 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MV**  
20 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MV**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5406-ES/MB**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/MB**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5406-EM/MB**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5406-EC/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5437-E/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5438-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5438-EP/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5425-E/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5407-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/MB**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**5407-ESP/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5408-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5409-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5499-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5428-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5498-ESN/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/MB**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI BLACK MATTE



### TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5410-EN/MB**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5429-EN/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DUPLA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5427-EN/MB**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5497-EN/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

USB (5V/2.0A)

**5480-EN/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45

RJ-45 / CAT-5E

**5445-E/MB**  
10 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5445-E/C6/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5446-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5460-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5475-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5448-E/MB**  
03 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI BLACK MATTE

### PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE

**5411-E1/MB**  
10 pçs - caixa.

### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE

**5411-E2/MB**  
10 pçs - caixa.

### PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE

**5411-E4/MB**  
10 pçs - caixa.

### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E5/MB**  
10 pçs - caixa.

### PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE

**5411-E6/MB**  
10 pçs - caixa.

### PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE

**5411-E7/MB**  
10 pçs - caixa.

### PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE

**5412-E1/MB**  
10 pçs - caixa.

### PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE

**5412-E4/MB**  
10 pçs - caixa.

## LINHA DUBAI BLACK MATTE



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E5/MB**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**5412-E6/MB**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**5412-E15/MB**  
10 pçs - caixa.

## MÓDULOS

### INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5306-ES/MB**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/MB**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5306-EM/MB**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5306-EC/MB**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/MB**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5338-ES/MB**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/MB**  
10 pçs - caixa.



## LINHA DUBAI BLACK MATTE

### INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5337-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5325-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA 10A

10A 250V~

**5310-EN/MB**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**  
**5310-ENVM**  
20 pçs - caixa.



### TOMADA 20A

20A 250V~

**5329-EN/MB**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**  
**5329-ENVM**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

**5380-EN/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-45 / CAT-5E

**5345-E/MB**  
10 pçs - caixa.



## LINHA DUBAI BLACK MATTE



### TOMADA RJ-45 / CAT-6

**5345-E/C6/MB**  
10 pçs - caixa.



### TOMADA RJ-11 TELEFONIA

**5346-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### PORTA KEYSTONE

**5303-E/MB**  
20 pçs - caixa.



### CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT

**5360-E/MB**  
05 pçs - caixa.



### TOMADA COAXIAL / ANTENA TV

**5375-E/MB**  
10 pçs - caixa.



### SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA

**5348-E/MB**  
03 pçs - caixa.



### SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"

**5301-E/MB**  
20 pçs - caixa.



### MÓDULO CEGO

**5300-E/MB**  
20 pçs - caixa.

# Linha **Dubai**

A Dubai é uma linha com design minimalista, de ângulos retos e bem definidos.

Inspirado no ultramodernismo de Dubai, conta com grande variedade de módulos e conjuntos, que proporcionam maior versatilidade e personalidade à instalação elétrica.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº 28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº 90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

- Branco
- Black Piano



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

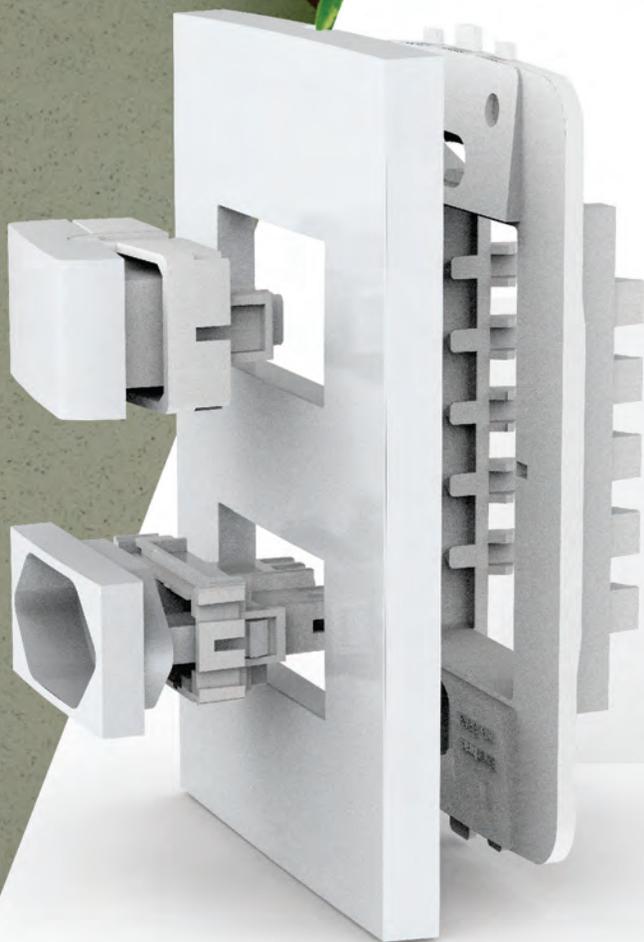


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



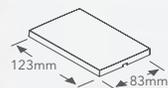
### Características Técnicas:

- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelhos robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.



### Dimensões do produto:

Placa 2x4"



Placa 4x4"



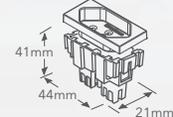
Interruptor 1 tecla



Interruptores duplos



Tomadas





**INTERRUPTOR**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5406-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5406-ES/P**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5406-EP/P**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5406-EC**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5406-EC/P**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5406-EM**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5406-EM/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5437-E**  
10 pçs - caixa.

**5437-E/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR BIPOLAR 10A**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5438-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5438-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5438-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5438-EP/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR BIPOLAR 25A**

25A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5425-E**  
10 pçs - caixa.

**5425-E/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5407-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5407-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5407-EP/P**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**5407-ESP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**5407-ESP/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 3 TECLAS**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5408-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5408-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5408-EP/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5409-ESN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5409-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5409-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5499-ESN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5499-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5499-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5428-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5428-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5428-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5498-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5498-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5498-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5410-EN**  
20 pçs - caixa.

**5429-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5410-EN/P**  
20 pçs - caixa.

**5429-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5427-EN**  
10 pçs - caixa.

**5497-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5427-EN/P**  
10 pçs - caixa.

**5497-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA TRIPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5440-EN**  
10 pçs - caixa.

**5441-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5440-EN/P**  
10 pçs - caixa.

**5441-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**CONJ. DE RECARGA USB + TOMADA**

USB (5V/2.0A) / TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5481-E**  
05 pçs - caixa.

**5481-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5481-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB**

USB (5V/2.0A)

BRANCA

**5480-EN**  
05 pçs - caixa.

**5480-EN**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5480-EN/P**  
05 pçs - caixa.

**5480-EN/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB TIPO C**

USB (5V/3.0A)

BRANCA

**5482-E**  
05 pçs - caixa.

**5482-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5482-E/P**  
05 pçs - caixa.

**5482-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA	<b>PRETA</b>
5445-E	5445-E/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.

RJ-45 / CAT-6

BRANCA	<b>PRETA</b>
5445-E/C6	5445-E/C6/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA	<b>PRETA</b>
5446-E	5446-E/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

BRANCA	<b>PRETA</b>
5460-E	5460-E/P
05 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W	BIVOLT
BRANCA	BRANCA
5444-E127	5444-E
03 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.
220V/500W	
BRANCA	
5444-E220	
03 pçs - caixa.	



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

BRANCA	<b>PRETA</b>
5475-E	5475-E/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

BRANCA	<b>PRETA</b>
5448-E	5448-E/P
03 pçs - caixa.	03 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE**

BRANCA	<b>PRETA</b>
5411-E1	5411-E1/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO Ø 1/2" + SUPORTE**

BRANCA	<b>PRETA</b>
5411-E2	5411-E2/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE**

BRANCA  
| **5411-E4**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5411-E4/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA  
| **5411-E5**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5411-E5/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA  
| **5411-E6**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5411-E6/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE**

BRANCA  
| **5411-E7**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5411-E7/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

BRANCA  
| **5412-E1**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5412-E1/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULO + SUPORTE**

BRANCA  
| **5412-E4**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5412-E4/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA  
| **5412-E5**  
| 10 pçs - caixa.

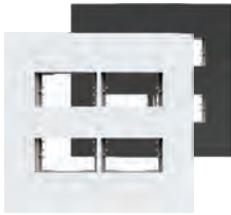
**PRETA**  
| **5412-E5/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA  
| **5412-E6**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5412-E6/P**  
| 05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

BRANCA

**5412-E15**

10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5412-E15/P**

05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5306-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5306-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5306-EP/P**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5306-EC**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5306-EC/P**  
05 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5306-EM**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5306-EM/P**  
05 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA**  
10 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5306-EA/P**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5337-E**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5337-E/P**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**5338-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**5338-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5338-EP/P**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

BRANCA

**PRETA**

**5325-E**  
10 pçs - caixa.

**5325-E/P**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA 10A

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**5310-EN**  
20 pçs - caixa.

**5310-EN/P**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5310-ENVM**  
20 pçs - caixa.



## TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

**PRETA**

**5329-EN**  
10 pçs - caixa.

**5329-EN/P**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5329-ENVM**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB

5V/2.0A

BRANCA

**PRETA**

**5380-EN**  
05 pçs - caixa.

**5380-EN/P**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

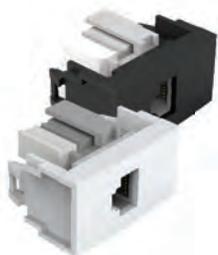
5V/3.0A

BRANCA

**PRETA**

**5382-E**  
05 pçs - caixa.

**5382-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45 / CAT-5E**

BRANCA

**5345-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5345-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45 / CAT-6**

BRANCA

**5345-E/C6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5345-E/C6/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA

**5346-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5346-E/P**  
05 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

BRANCA

**5303-E**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**5303-E/P**  
05 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

BRANCA

**5360-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5360-E/P**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BRANCA

**5344-E127**  
03 pçs - caixa.

BIVOLT

BRANCA

**5344-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**5344-E220**  
03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

20A 250V~

BRANCA

**5375-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5375-E/P**  
05 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

BRANCA

**5348-E**  
03 pçs - caixa.

PRETA

**5348-E/P**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"**

5V/2.0A

BRANCA

**5301-E**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**5301-E/P**  
05 pçs - caixa.



**MÓDULO CEGO**

BRANCA

**5300-E**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**5300-E/P**  
05 pçs - caixa.

# Linha **Doha**

Doha foi inspirada na sofisticação e elegância das riquezas encontradas no Catar. Produzida com material nobre, conta com um design moderno e traços geométricos, sendo o destaque da sua parede.

Permite flexibilidade e facilidade nas instalações devido ao seu sistema de encaixe rápido das placas e módulos. Suas placas maiores, finalizadas com um acabamento em alto brilho, ocultam imperfeições nas paredes.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

 Branco

 Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

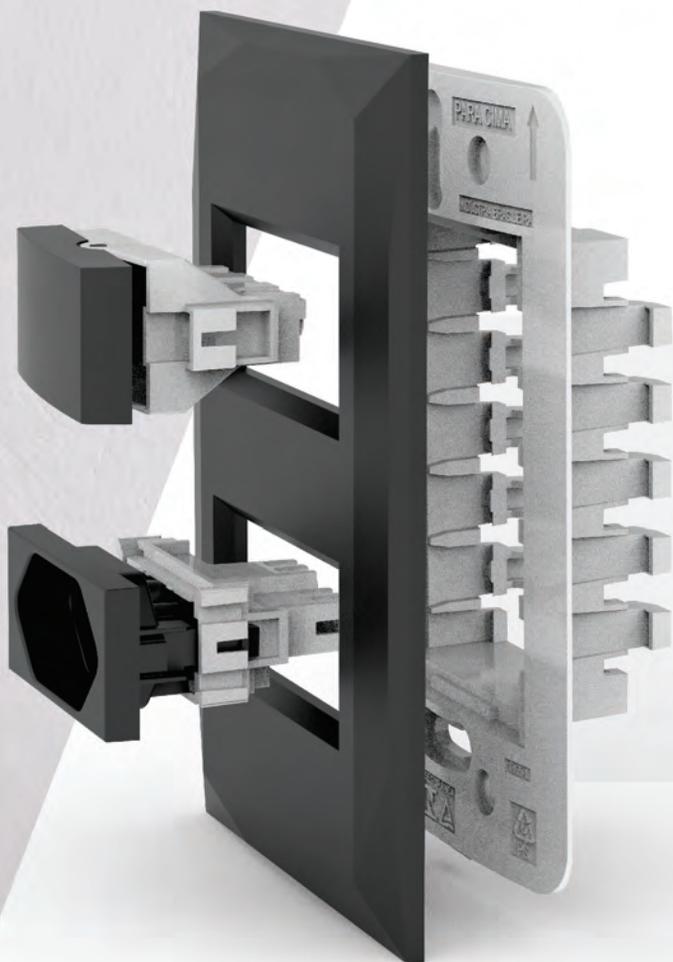


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



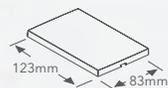
### Características Técnicas:

- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelhos robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.

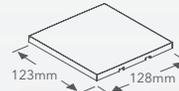


### Dimensões do produto:

Placa 2x4"



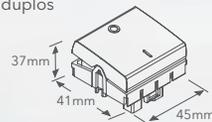
Placa 4x4"



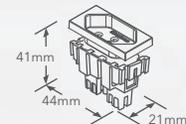
Interruptor 1 tecla



Interruptores duplos



Tomadas





**INTERRUPTOR**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES <b>5606-ES</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5606-ES/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5606-EP</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5606-EP/P</b> 10 pçs - caixa.
CAMPAINHA <b>5606-EC</b> 05 pçs - caixa.	CAMPAINHA <b>5606-EC/P</b> 05 pçs - caixa.
MINUTERIA <b>5606-EM</b> 05 pçs - caixa.	MINUTERIA <b>5606-EM/P</b> 05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

<b>5637-E</b> 05 pçs - caixa.	<b>5637-E/P</b> 05 pçs - caixa.
----------------------------------	------------------------------------



**INTERRUPTOR BIPOLAR 10A**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES <b>5638-ES</b> 05 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5638-ES/P</b> 05 pçs - caixa.
PARALELO (SEM GRAVAÇÃO) <b>5638-EP</b> 05 pçs - caixa.	PARALELO (SEM GRAVAÇÃO) <b>5638-EP/P</b> 05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR BIPOLAR 25A**

25A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

<b>5625-E</b> 05 pçs - caixa.	<b>5625-E/P</b> 05 pçs - caixa.
----------------------------------	------------------------------------



**INTERRUPTOR 2 TECLAS**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES <b>5607-ES</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5607-ES/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5607-EP</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5607-EP/P</b> 10 pçs - caixa.
SIMPLES/ PARALELO <b>5607-ESP</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES/ PARALELO <b>5607-ESP/P</b> 10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 3 TECLAS**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES <b>5608-ES</b> 05 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5608-ES/P</b> 05 pçs - caixa.
PARALELO <b>5608-EP</b> 05 pçs - caixa.	PARALELO <b>5608-EP/P</b> 05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES <b>5609-ESN</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5609-ESN/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5609-EPN</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5609-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES <b>5699-ESN</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5699-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5699-EPN</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5699-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5628-ESN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5628-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5628-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5628-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**5698-ESN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**5698-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5698-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5698-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5610-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5610-EN/P**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**5629-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5629-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5627-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5627-EN/P**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**5697-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5697-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA TRIPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5640-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5640-EN/P**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**5641-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5641-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**CONJ. DE RECARGA USB + TOMADA**

USB (5V/2.0A) / TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**5681-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5681-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB**

USB (5V/2.0A)

BRANCA

**5680-EN**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5680-EN/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB TIPO C**

USB (5V/3.0A)

BRANCA

**5682-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5682-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5645-E</b>	<b>5645-E/P</b>
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.

RJ-45 / CAT-6

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5645-E/C6</b>	<b>5645-E/C6/P</b>
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5646-E</b>	<b>5646-E/P</b>
05 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5660-E</b>	<b>5660-E/P</b>
05 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W	BIVOLT
BRANCA	BRANCA
<b>5644-E127</b>	<b>5644-E</b>
05 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.
220V/500W	
BRANCA	
<b>5644-E220</b>	
05 pçs - caixa.	



**CONTROLADOR VENTILADOR**

127V/250W
BRANCA
<b>5661-E127</b>
05 pçs - caixa.
220V/500W
BRANCA
<b>5661-E220</b>
05 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5675-E</b>	<b>5675-E/P</b>
05 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5648-E</b>	<b>5648-E/P</b>
03 pçs - caixa.	03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO Ø 1/2" + SUPORTE**

BRANCA	<b>PRETA</b>
<b>5611-E2</b>	<b>5611-E2/P</b>
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE**

BRANCA

**5611-E1**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E1/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE**

BRANCA

**5611-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E4/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA

**5611-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E5/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA

**5611-E6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E6/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

BRANCA

**5611-E7**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5611-E7/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

BRANCA

**5612-E1**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E1/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULO  
+ SUPORTE**

BRANCA

**5612-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E4/P**  
10 pçs - caixa.



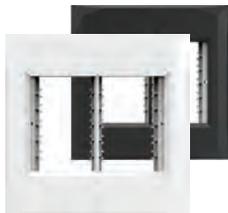
**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

BRANCA

**5612-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**5612-E5/P**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

BRANCA

**5612-E6**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5612-E6/P**  
| 10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

BRANCA

**5612-E15**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**

**5612-E15/P**  
| 10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

- 10A 250V~  
BRANCA
- |  |  |
|--|--|
| SIMPLES<br><b>1306-ES</b><br>20 pçs - caixa.   | SIMPLES<br><b>1306-ES/P</b><br>10 pçs - caixa.   |
| PARALELO<br><b>1306-EP</b><br>10 pçs - caixa.  | PARALELO<br><b>1306-EP/P</b><br>05 pçs - caixa.  |
| CAMPAINHA<br><b>1306-EC</b><br>10 pçs - caixa. | CAMPAINHA<br><b>1306-EC/P</b><br>05 pçs - caixa. |
| MINUTERIA<br><b>1306-EM</b><br>10 pçs - caixa. | MINUTERIA<br><b>1306-EM/P</b><br>05 pçs - caixa. |
| PULSADOR<br><b>1306-EA</b><br>10 pçs - caixa.  | PULSADOR<br><b>1306-EA/P</b><br>10 pçs - caixa.  |



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

- 10A 250V~  
BRANCA
- |   |   |
|---|---|
| SIMPLES<br><b>1337-E</b><br>10 pçs - caixa. | SIMPLES<br><b>1337-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|---|---|



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

- 10A 250V~  
BRANCA
- |   |   |
|---|---|
| SIMPLES<br><b>1338-ES</b><br>10 pçs - caixa.                    | SIMPLES<br><b>1338-ES/P</b><br>05 pçs - caixa.                    |
| PARALELO<br>(SEM GRAVAÇÃO)<br><b>1338-EP</b><br>10 pçs - caixa. | PARALELO<br>(SEM GRAVAÇÃO)<br><b>1338-EP/P</b><br>05 pçs - caixa. |



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

- 25A 250V~  
BRANCA
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>1325-E</b><br>10 pçs - caixa. | <b>1325-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|----------------------------------|------------------------------------|



## TOMADA 10A

- 10A 250V~  
BRANCA
- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1310-EN</b><br>20 pçs - caixa. | <b>1310-EN/P</b><br>10 pçs - caixa. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### VERMELHA

- 1310-ENVM**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA 20A

- 20A 250V~  
BRANCA
- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1329-EN</b><br>10 pçs - caixa. | <b>1329-EN/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### VERMELHA

- 1329-ENVM**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB

- 5V/2.0A  
BRANCA
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>1380-E</b><br>05 pçs - caixa. | <b>1380-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|----------------------------------|------------------------------------|



## TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

- 5V/3.0A  
BRANCA
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>1382-E</b><br>05 pçs - caixa. | <b>1382-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|----------------------------------|------------------------------------|



**TOMADA RJ-45 / CAT-5E**

BRANCA

**1345-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1345-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45 / CAT-6**

BRANCA

**1345-E/C6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1345-E/C6/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA

**1346-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1346-E/P**  
05 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

BRANCA

**1303-E**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**1303-E/P**  
05 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

BRANCA

**1360-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1360-E/P**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BRANCA

**1344-E127**  
03 pçs - caixa.

BIVOLT

BRANCA

**1344-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**1344-E220**  
03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

BRANCA

**1375-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1375-E/P**  
05 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

BRANCA

**1348-E**  
03 pçs - caixa.

PRETA

**1348-E/P**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"**

BRANCA

**1301-E**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**1301-E/P**  
05 pçs - caixa.



**MÓDULO CEGO**

BRANCA

**1300-E**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**1300-E/P**  
05 pçs - caixa.

# Linha **Beleze**

Composta por placas de relevo mínimo e quinas retilíneas, Beleze é puramente sutil.

Por ser modular, permite flexibilidade nas instalações, além de facilidade devido ao seu sistema de encaixe rápido das placas e módulos. Suas placas maiores ocultam pequenas imperfeições nas paredes.

Os traços perfeitamente retangulares são amenizados por uma curva elegante, traduzindo versatilidade e harmonia para o ambiente. Pois para o acabamento, beleza é fundamental.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

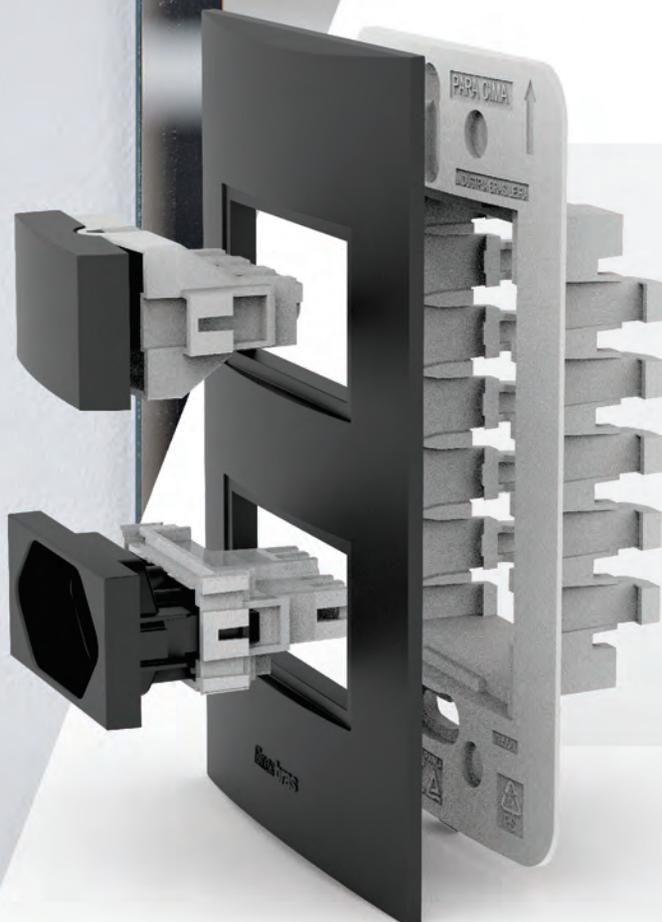


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais de elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Linhas modulares com alta rigidez estrutural;
- Terminal com furo passante, facilitando as conexões e derivações para outros circuitos;
- Interruptores com contatos em prata e cobre (bimetálico);
- Módulos reforçados, permitindo boa fixação ao suporte e garantindo resistência à remoção acidental;
- Placas espelhos robustas e maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução dos parafusos.

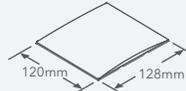


### Dimensões do produto:

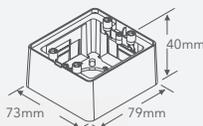
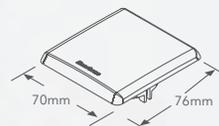
Placa 2x4"



Placa 4x4"



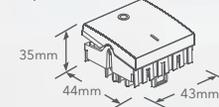
Caixa Padrão



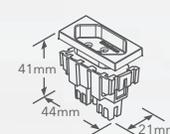
Interruptor 1 tecla



Interruptores duplos



Tomadas





**INTERRUPTOR**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**1406-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1406-ES/P**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**1406-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1406-EP/P**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**1406-EC**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**1406-EC/P**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**1406-EM**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**1406-EM/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**1437-E**  
10 pçs - caixa.

**1437-E/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR BIPOLAR 10A**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**1438-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1438-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1438-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**1438-EP/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR BIPOLAR 25A**

25A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

**1425-E**  
10 pçs - caixa.

**1425-E/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**1407-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1407-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1407-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1407-EP/P**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**1407-ESP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**1407-ESP/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 3 TECLAS**

10A 250V~  
BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**1408-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1408-ES/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1408-EP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1408-EP/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**1409-ESN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1409-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1409-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1409-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**PRETA**

SIMPLES  
**1499-ESN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES  
**1499-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1499-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1499-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**1428-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1428-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**1428-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1428-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**1498-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1498-EPN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**1498-ESN/P**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1498-EPN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**1410-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**1429-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1410-EN/P**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**1429-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**1427-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**1497-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1427-EN/P**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1497-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA TRIPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**1440-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**1441-EN**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1440-EN/P**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1441-EN/P**  
10 pçs - caixa.



**CONJ. DE RECARGA USB + TOMADA**

USB (5V/2.0A) / TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**1481-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1481-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB**

USB (5V/2.0A)

BRANCA

**1480-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1480-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB TIPO C**

USB (5V/3.0A)

BRANCA

**1482-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1482-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA	<b>PRETA</b>
1445-E	1445-E/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.

RJ-45 / CAT-6

BRANCA	<b>PRETA</b>
1445-E/C6	1445-E/C6/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA	<b>PRETA</b>
1446-E	1446-E/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

BRANCA	<b>PRETA</b>
1460-E	1460-E/P
05 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W	BIVOLT
BRANCA	BRANCA
1444-E127	1444-E
03 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.
220V/500W	
BRANCA	
1444-E220	
03 pçs - caixa.	



**CONTROLADOR VENTILADOR**

127V/250W

BRANCA

| 1461-E127

| 03 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

| 1461-E220

| 03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

BRANCA	<b>PRETA</b>
1475-E	1475-E/P
10 pçs - caixa.	10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

BRANCA	<b>PRETA</b>
1448-E	1448-E/P
03 pçs - caixa.	03 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE**

BRANCA	<b>PRETA</b>
1411-E1	1411-E1/P
10 pçs - caixa.	05 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO Ø ½" + SUPORTE'**

BRANCA

**1411-E2**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E2/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE**

BRANCA

**1411-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E4/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA

**1411-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E5/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA

**1411-E6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E6/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE**

BRANCA

**1411-E7**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1411-E7/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

BRANCA

**1412-E1**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1412-E1/P**  
05 pçs - caixa.



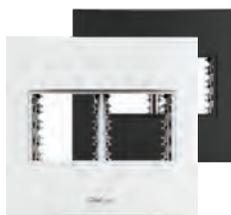
**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULO + SUPORTE**

BRANCA

**1412-E4**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1412-E4/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS + SUPORTE**

BRANCA

**1412-E5**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1412-E5/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

BRANCA

**1412-E6**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**1412-E6/P**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

BRANCA

**1412-E15**  
10 pçs - caixa.

**PRETA**

**1412-E15/P**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>5906-ES</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5906-ES/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5906-EP</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5906-EP/P</b> 10 pçs - caixa.
CAMPAINHA <b>5906-EC</b> 10 pçs - caixa.	CAMPAINHA <b>5906-EC/P</b> 10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>5907-ES</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5907-ES/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5907-EP</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5907-EP/P</b> 10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>5909-ESN</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5909-ESN/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5909-EPN</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5909-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A - 20A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
SIMPLES <b>5999-ESN</b> 10 pçs - caixa.	SIMPLES <b>5999-ESN/P</b> 10 pçs - caixa.
PARALELO <b>5999-EPN</b> 10 pçs - caixa.	PARALELO <b>5999-EPN/P</b> 10 pçs - caixa.



## TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
<b>5910-EN</b> 10 pçs - caixa.	<b>5910-EN/P</b> 10 pçs - caixa.
TOMADA 20A - 20A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
<b>5929-EN</b> 10 pçs - caixa.	<b>5929-EN/P</b> 10 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A - 10A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
<b>5927-EN</b> 10 pçs - caixa.	<b>5927-EN/P</b> 10 pçs - caixa.
TOMADA 20A - 20A 250V~ <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
<b>5997-EN</b> 10 pçs - caixa.	<b>5997-EN/P</b> 10 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB

USB (5V/2.0A) <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
<b>5980-EN</b> 03 pçs - caixa.	<b>5980-EN/P</b> 03 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

USB (5V/3.0A) <b>BRANCA</b>	<b>PRETA</b>
<b>5982-E</b> 03 pçs - caixa.	<b>5982-E/P</b> 03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"**

BRANCA  
| **5911-E2**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5911-E2/P**  
| 10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

BRANCA  
| **5945-E**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5945-E/P**  
| 10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA  
| **5946-E**  
| 10 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5946-E/P**  
| 10 pçs - caixa.

**CAIXA PADRÃO E PLACAS**



**CAIXA PADRÃO**

BRANCA  
| **5955-E/P**  
| (Embalagem individual)  
| 25 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5955-EP/P**  
| (Embalagem individual)  
| 25 pçs - caixa.

**5955-E**  
| (Granel)  
| 40 pçs - caixa.

**5955-EP**  
| (Granel)  
| 40 pçs - caixa.



**PLACA - 1 MÓDULO**

BRANCA  
| **5911-E4**  
| 20 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5911-E4/P**  
| 10 pçs - caixa.



**PLACA - 2 MÓDULOS**

BRANCA  
| **5911-E5**  
| 20 pçs - caixa.

**PRETA**  
| **5911-E5/P**  
| 10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

- 10A 250V~  
BRANCA
- |  |  |
|--|--|
| SIMPLES<br><b>1306-ES</b><br>20 pçs - caixa.   | SIMPLES<br><b>1306-ES/P</b><br>10 pçs - caixa.   |
| PARALELO<br><b>1306-EP</b><br>10 pçs - caixa.  | PARALELO<br><b>1306-EP/P</b><br>05 pçs - caixa.  |
| CAMPAINHA<br><b>1306-EC</b><br>10 pçs - caixa. | CAMPAINHA<br><b>1306-EC/P</b><br>05 pçs - caixa. |
| MINUTERIA<br><b>1306-EM</b><br>10 pçs - caixa. | MINUTERIA<br><b>1306-EM/P</b><br>05 pçs - caixa. |
| PULSADOR<br><b>1306-EA</b><br>10 pçs - caixa.  | PULSADOR<br><b>1306-EA/P</b><br>10 pçs - caixa.  |



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

- 10A 250V~  
BRANCA
- |   |   |
|---|---|
| SIMPLES<br><b>1337-E</b><br>10 pçs - caixa. | SIMPLES<br><b>1337-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|---|---|



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

- 10A 250V~  
BRANCA
- |   |   |
|---|---|
| SIMPLES<br><b>1338-ES</b><br>10 pçs - caixa.                    | SIMPLES<br><b>1338-ES/P</b><br>05 pçs - caixa.                    |
| PARALELO<br>(SEM GRAVAÇÃO)<br><b>1338-EP</b><br>10 pçs - caixa. | PARALELO<br>(SEM GRAVAÇÃO)<br><b>1338-EP/P</b><br>05 pçs - caixa. |



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

- 25A 250V~  
BRANCA
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>1325-E</b><br>10 pçs - caixa. | <b>1325-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|----------------------------------|------------------------------------|



## TOMADA 10A

- 10A 250V~  
BRANCA
- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1310-EN</b><br>20 pçs - caixa. | <b>1310-EN/P</b><br>10 pçs - caixa. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
- VERMELHA**
- |                                     |
|-------------------------------------|
| <b>1310-ENVM</b><br>10 pçs - caixa. |
|-------------------------------------|



## TOMADA 20A

- 20A 250V~  
BRANCA
- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1329-EN</b><br>10 pçs - caixa. | <b>1329-EN/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
- VERMELHA**
- |                                     |
|-------------------------------------|
| <b>1329-ENVM</b><br>10 pçs - caixa. |
|-------------------------------------|



## TOMADA DE RECARGA USB

- 5V/2.0A  
BRANCA
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>1380-E</b><br>05 pçs - caixa. | <b>1380-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|----------------------------------|------------------------------------|



## TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

- 5V/3.0A  
BRANCA
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>1382-E</b><br>05 pçs - caixa. | <b>1382-E/P</b><br>05 pçs - caixa. |
|----------------------------------|------------------------------------|



**TOMADA RJ-45 / CAT-5E**

BRANCA

**1345-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1345-E/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45 / CAT-6**

BRANCA

**1345-E/C6**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1345-E/C6/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA

**1346-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1346-E/P**  
05 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

BRANCA

**1303-E**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**1303-E/P**  
05 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

BRANCA

**1360-E**  
05 pçs - caixa.

PRETA

**1360-E/P**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BRANCA

**1344-E127**  
03 pçs - caixa.

BIVOLT

BRANCA

**1344-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA

**1344-E220**  
03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

BRANCA

**1375-E**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**1375-E/P**  
05 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

BRANCA

**1348-E**  
03 pçs - caixa.

PRETA

**1348-E/P**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

BRANCA

**1301-E**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**1301-E/P**  
05 pçs - caixa.



**MÓDULO CEGO**

BRANCA

**1300-E**  
20 pçs - caixa.

**PRETA**

**1300-E/P**  
05 pçs - caixa.

# Linha Neo Sottile

Essencialmente descontraída, Neo Sottile combina, com harmonia, silhuetas arredondadas e traços retos.

Curvas modernas, acabamento espelhado e parafusos ocultos por sobreplacas.

Uma linha harmoniosa, que traz um toque de requinte a qualquer ambiente.

Elegância e modernidade na medida certa.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

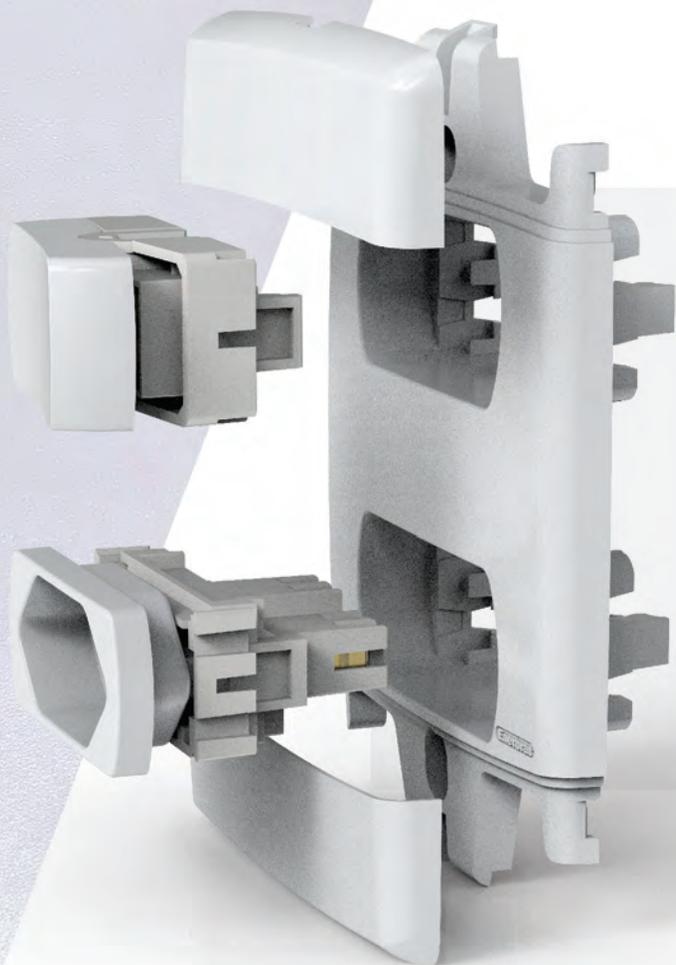


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Placas maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Suporte com ajuste de posição na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.

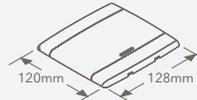


### Dimensões do produto:

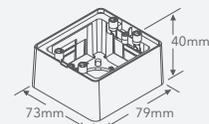
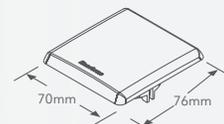
Placa 2x4"



Placa 4x4"



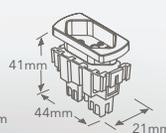
Caixa Padrão



Interruptor  
1 tecla



Tomadas





## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5106-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5106-EP**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5106-EM**  
05 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5106-EC**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5137-E**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5138-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**5138-EP**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5125-E**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5107-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5107-EP**  
05 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**5107-ESP**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5108-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5108-EP**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5109-ESN**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5109-EPN**  
05 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5199-ESN**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5199-EPN**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5128-ESN**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5128-EPN**  
05 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5198-ESN**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5198-EPN**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5110-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5129-ESN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA DISTANCIADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5127-EN**  
05 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5197-EN**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA TRIPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5140-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5141-EN**  
10 pçs - caixa.



**CONJ. DE RECARGA USB + TOMADA**

USB (5V/2.0A) / TOMADA 10A - 10A 250V~

**5181-E**  
02 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB**

USB (5V/2.0A)

**5180-EN**  
02 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB TIPO C**

USB (5V/3.0A)

**5182-E**  
02 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

**5145-E**  
05 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**5145-E/C6**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**5146-E**  
05 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**5160-E**  
03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

**5175-E**  
05 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

**5148-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

**5111-E2**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BIVOLT

**5144-E127**  
02 pçs - caixa.

**5144-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**5144-E220**  
02 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA - SUPORTE**

**5011-E1**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 1 MÓDULO - SUPORTE**

**5011-E4**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS - SUPORTE**

**5011-E5**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4'' 3 MÓDULOS - SUPORTE**

**5011-E6**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4'' 2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS - SUPORTE**

**5011-E7**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' CEGA - SUPORTE**

**5012-E1**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 1+1 MÓDULOS  
- SUPORTE**

**5012-E4**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
- SUPORTE**

**5012-E5**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS  
- SUPORTE**

**5012-E6**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS - SUPORTE**

**5012-E15**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~

SIMPLES  
**5206-ES**  
20 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5206-EC**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5206-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**5207-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5207-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**5209-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5209-EPN**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**5299-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**5299-EPN**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5210-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5229-EN**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DUPLA

TOMADA 10A - 10A 250V~

**5227-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**5297-EN**  
10 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB

USB (5V/2.0A)

**5280-EN**  
03 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

USB (5V/3.0A)

**5282-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"**

**5211-E2**  
10 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BIVOLT

**5244-E127**  
05 pçs - caixa.

**5244-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**5244-E220**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

**5245-E**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**5246-E**  
10 pçs - caixa.

**CAIXA PADRÃO E PLACAS**



**CAIXA PADRÃO**

**5255-E/P**  
(Embalagem individual)  
25 pçs - caixa.

**5255-E**  
(Granel)  
40 pçs - caixa.



**PLACA - 1 MÓDULO**

**5211-E4**  
20 pçs - caixa.



**PLACA - 2 MÓDULOS**

**5211-E5**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**5006-ES**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**5006-EM**  
05 pçs - caixa.

PULSADOR  
**5006-EA**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**5006-EP**  
05 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**5006-EC**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**5037-E**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**5038-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)  
**5038-EP**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**5025-E**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**5010-EN**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5010-ENVM**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

**5029-EN**  
10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**5029-ENVM**  
05 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB

USB (5V/2.0A)

**5080-EN**  
02 pçs - caixa.



## TOMADA DE RECARGA USB TIPO C

USB (5V/3.0A)

**5082-E**  
02 pçs - caixa.

**TOMADA RJ-45 / CAT-5E**



**5045-E**  
05 pçs - caixa.

**TOMADA RJ-45 / CAT-6**



**5045-E/C6**  
05 pçs - caixa.

**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**



**5046-E**  
05 pçs - caixa.

**PORTA KEYSTONE**



**5003-E**  
05 pçs - caixa.

**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**



**5060-E**  
05 pçs - caixa.

**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**



127V/250W      BIVOLT  
**5044-E127**      **5044-E**  
02 pçs - caixa.      05 pçs - caixa.

220V/500W  
**5044-E220**  
02 pçs - caixa.

**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**



**5075-E**  
05 pçs - caixa.

**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**



**5048-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø ½"**

**5001-E**  
05 pçs - caixa.



**MÓDULO CEGO**

**5000-E**  
10 pçs - caixa.



## Linha para **Móveis**

Além do uso residencial, esta linha também foi pensada para atender as marcenarias, entregando inúmeras possibilidades de móveis personalizados e funcionais.

Os conjuntos de interruptores e tomadas são práticos, além da sua instalação ser facilitada, com encaixe preciso e sem a necessidade de parafusos.

### Disponível na cor:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

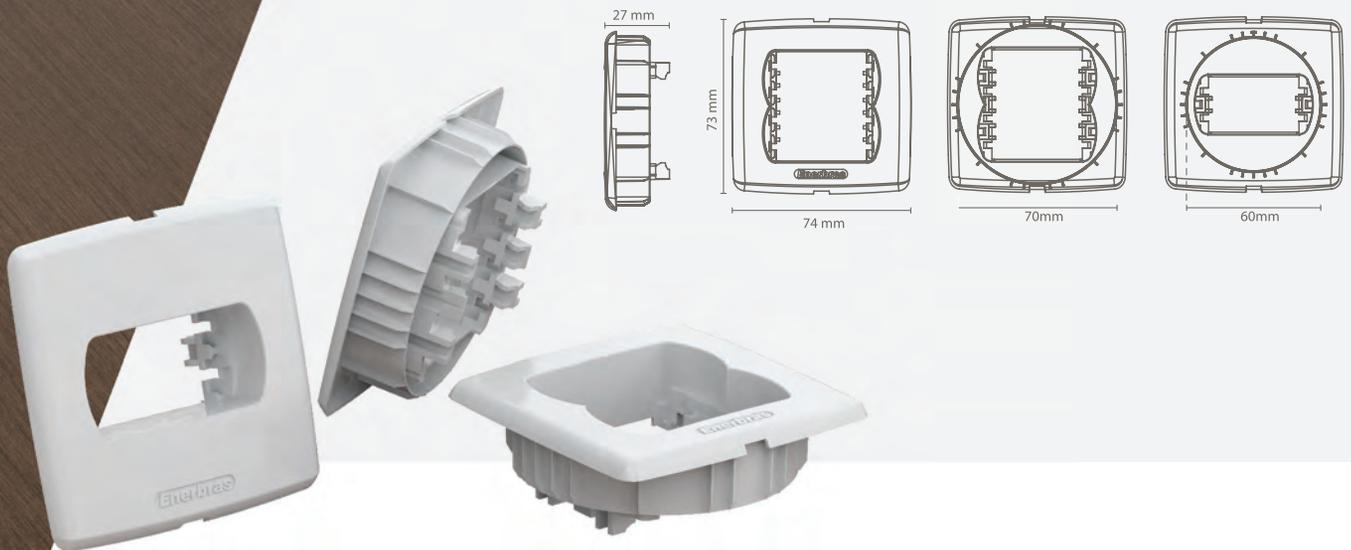
**1**  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Encaixe preciso, sem parafuso.
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.

### Dimensões do produto:





**INTERRUPTOR 1 TECLA**

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**6206-ES**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**6206-EP**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**6206-ES/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**6206-EP/P**  
05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**6209-ESN**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**6209-EPN**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**6209-ESN/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**6209-ESN/P**  
05 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**6299-ESN**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**6299-EPN**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

SIMPLES  
**6299-ESN/P**  
05 pçs - caixa.

PARALELO  
**6299-EPN/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**6210-EN**  
05 pçs - caixa.

BRANCA  
**6229-EN**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**6210-EN/P**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**  
**6229-EN/P**  
05 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**6229-EN**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**6229-EN/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**6227-EN**  
05 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**6297-EN**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**6227-EN/P**  
05 pçs - caixa.

**PRETA**

**6297-EN/P**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB**

USB (5V/2.0A)

BRANCA

**6280-EN**  
02 pçs - caixa.

**PRETA**

**6280-EN/P**  
02 pçs - caixa.



**TOMADA DE RECARGA USB TIPO C**

USB (5V/3.0A)

BRANCA

**6282-E**  
02 pçs - caixa.

**PRETA**

**6282-E/P**  
02 pçs - caixa.



**CONJ. DE RECARGA USB + TOMADA**

USB (5V/2.0A) / TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**6281-E**  
02 pçs - caixa.

**PRETA**

**6281-E/P**  
02 pçs - caixa.



**CONJ. DE RECARGA USB TIPO C  
+ TOMADA**

USB (5V/3.0A) / TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**6283-E**

| 02 pçs - caixa.

PRETA

**6283-E/P**

| 02 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

BRANCA

**6211-E2**

| 05 pçs - caixa.

PRETA

**6211-E2/P**

| 05 pçs - caixa.

# Linha **Reale**

Uma experiência sensorial, com toque aveludado, combinado com linhas suaves, expressa graciosidade. Seu design é ao mesmo tempo sofisticado e robusto, dando a sensação de opulência e sobriedade.

Produzida na cor branca, sua superfície acetinada traz suavidade ao toque e discrição à decoração.

Reale é uma linha modular completa com grande variedade de módulos e conjuntos.

Design moderno que combina com qualquer ambiente. Uma verdadeira obra de arte.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Acetinado

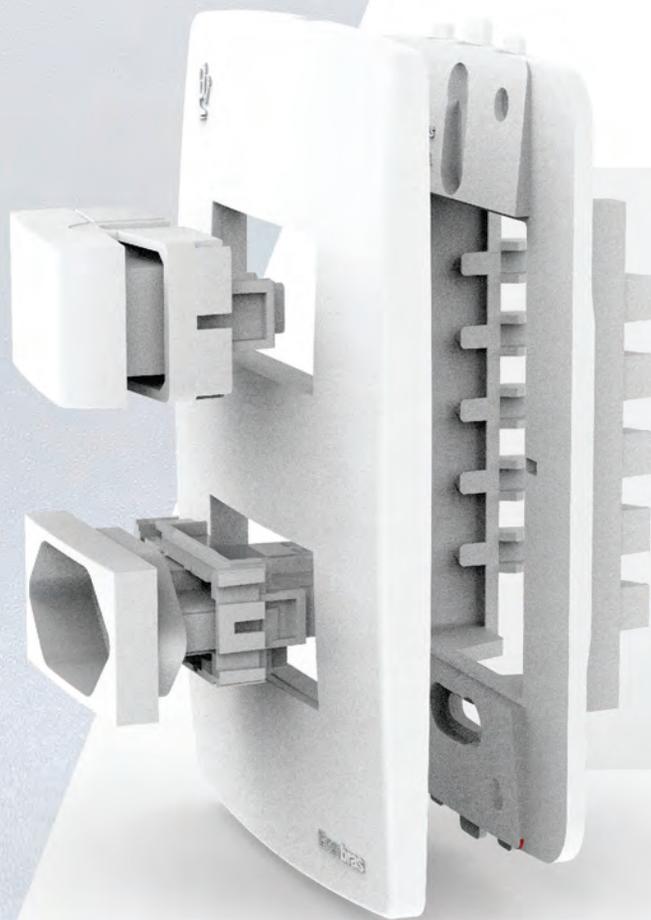
**1**  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



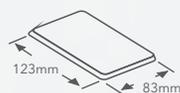
### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato;
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico);
- Placas maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução do parafuso;
- Suporte com ajuste de posição na caixa de passagem após a introdução do parafuso;
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.

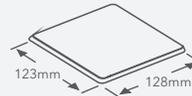


### Dimensões do produto:

Placa 2x4"



Placa 4x4"



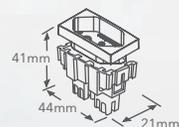
Interruptor  
1 tecla



Interruptores  
duplos



Tomadas





## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**806-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**806-EP**  
10 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**806-EM**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**806-EC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**837-E**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**838-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**838-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**825-E**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**807-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**807-EP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**807-ESP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**808-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**808-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**809-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**809-EPN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**899-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**899-EPN**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**828-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**828-EPN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**898-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**898-EPN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**

**810-EN**  
20 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**

**829-EN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**

**827-EN**  
10 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**

**897-EN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

**RJ-45 / CAT-5E**

**845-E**  
10 pçs - caixa.

**RJ-45/CAT-6**

**845-E/C6**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**846-E**  
10 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**860-E**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

**875-E**  
10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

**848-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

**811-E2**  
10 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BIVOLT

**844-E127**

03 pçs - caixa.

**844-E**

05 pçs - caixa.

220V/500W

**844-E220**

03 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE**

**811-E1**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE**

**811-E4**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE**

**811-E5**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

**811-E6**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE**

**811-E7**

10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

**812-E1**

10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE**

**812-E4**

10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**812-E5**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**812-E6**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**812-E15**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES

**706-ES**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**706-EP**

10 pçs - caixa.

MINUTERIA

**706-EM**

10 pçs - caixa.

CAMPAINHA

**706-EC**

10 pçs - caixa.

PULSADOR

**706-EA**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

SIMPLES

**737-E**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES

**738-ES**

10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)

**738-EP**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**725-E**

10 pçs - caixa.



## TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

**710-EN**

20 pçs - caixa.

**710-ENVM**

20 pçs - caixa.



## TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

**729-EN**

10 pçs - caixa.

**729-ENVM**

10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45 / CAT-5E

**745-E**

10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45 / CAT-6

**745-E/C6**

10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**746-E**  
10 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

**703-E**  
20 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**760-E**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W      BIVOLT

**744-E127**      **744-E**  
03 pçs - caixa.      05 pçs - caixa.

220V/500W

**744-E220**  
03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

20A 250V~

**775-E**  
10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

**748-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

**701-E**  
20 pçs - caixa.



**MÓDULO CEGO**

**700-E**  
20 pçs - caixa.

# Linha **Lumino**

Traz modernidade à sua decoração, cativando por seu aspecto alegre e jovial.

Garante contornos levemente arqueados com superfície plana e adaptável, mantendo a funcionalidade e garantindo mais brilho para o seu ambiente.

Produzida com material nobre, a superfície lisa da placa impede o acúmulo de sujeira.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

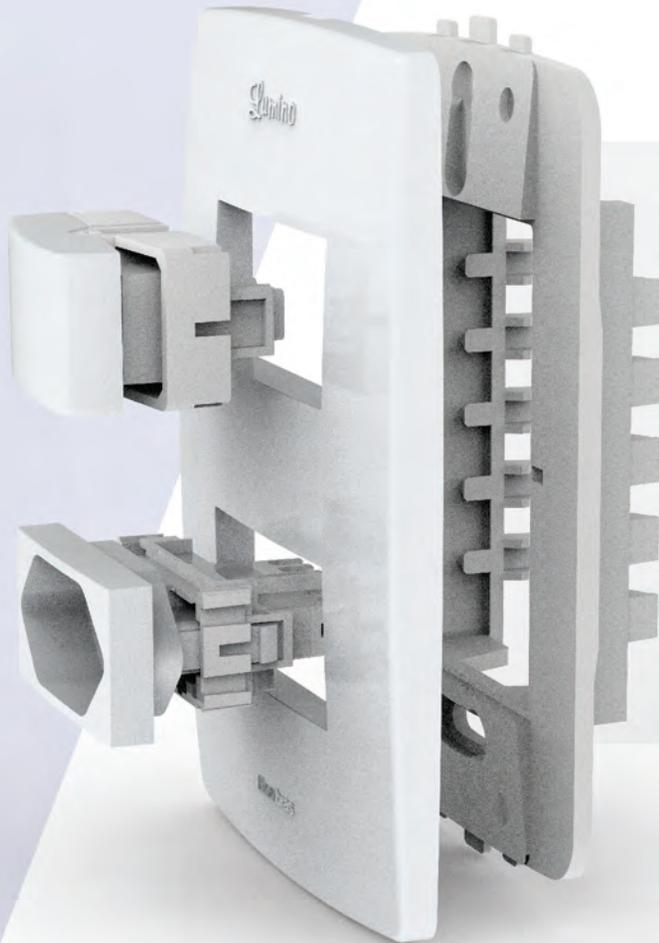


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



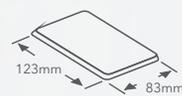
### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Placas maiores para a correção na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Suporte com ajuste de posição na caixa de passagem após a introdução do parafuso.
- Sistema reforçado de fixação dos módulos garantindo grande resistência à remoção acidental.



### Dimensões do produto:

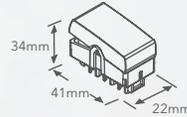
Placa 2x4"



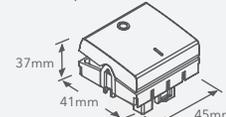
Placa 4x4"



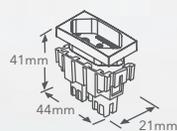
Interruptor  
1 tecla



Interruptores  
duplos



Tomadas





## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES  
**1806-ES**  
20 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**1806-EM**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1806-EP**  
10 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**1806-EC**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**1837-E**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**1838-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**1838-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**1825-E**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**1807-ES**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**1807-ESP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1807-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**1808-ES**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1808-EP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**1809-ESN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**1899-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1809-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1899-EPN**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**1828-ESN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**1898-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1828-EPN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**1898-EPN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

**1810-EN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**1829-EN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

**1827-EN**  
10 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

**1897-EN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

**1845-E**  
10 pçs - caixa.

RJ-45/CAT-6

**1845-E/C6**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**1846-E**  
10 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**1860-E**  
05 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

**1875-E**  
10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

**1848-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2" + SUPORTE**

**1811-E2**  
10 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BIVOLT

**1844-E127**

03 pçs - caixa.

**1844-E**

05 pçs - caixa.

220V/500W

**1844-E220**

03 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA + SUPORTE**

**1811-E1**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 1 MÓDULO + SUPORTE**

**1811-E4**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS + SUPORTE**

**1811-E5**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 3 MÓDULOS + SUPORTE**

**1811-E6**

10 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" 2 MÓDULOS DISTANCIADOS + SUPORTE**

**1811-E7**

10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" CEGA + SUPORTE**

**1812-E1**

10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 1+1 MÓDULOS + SUPORTE**

**1812-E4**

10 pçs - caixa.



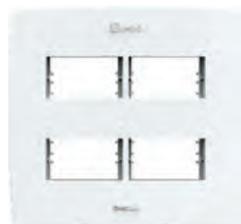
**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**1812-E5**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 3+3 MÓDULOS  
+ SUPORTE**

**1812-E6**  
10 pçs - caixa.



**PLACA 4X4'' 2+2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS + SUPORTE**

**1812-E15**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR

10A 250V~

SIMPLES

**1706-ES**

20 pçs - caixa.

MINUTERIA

**1706-EM**

10 pçs - caixa.

PULSADOR

**1706-EA**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**1706-EP**

10 pçs - caixa.

CAMPAINHA

**1706-EC**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

SIMPLES

**1737-E**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES

**1738-ES**

10 pçs - caixa.

PARALELO  
(SEM GRAVAÇÃO)

**1738-EP**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 25A

25A 250V~

**1725-E**

10 pçs - caixa.



## TOMADA 10A

10A 250V~

BRANCA

**1710-EN**

20 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**710-ENVM**

20 pçs - caixa.



## TOMADA 20A

20A 250V~

BRANCA

**1729-EN**

10 pçs - caixa.

**VERMELHA**

**729-ENVM**

10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45 / CAT-5E

**1745-E**

10 pçs - caixa.



## TOMADA RJ-45 / CAT-6

**1745-E/C6**

10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

**1746-E**  
10 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

**1703-E**  
20 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**1760-E**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BIVOLT

**1744-E127**  
03 pçs - caixa.

**1744-E**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**1744-E220**  
03 pçs - caixa.



**TOMADA COAXIAL / ANTENA TV**

20A 250V~

**1775-E**  
10 pçs - caixa.



**SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA**

**1748-E**  
03 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

**1701-E**  
20 pçs - caixa.



**MÓDULO CEGO**

**1700-E**  
20 pçs - caixa.

# Linha **Artis**

Clássica e atemporal, Artis revela traços finos e sem excesso, ideal para um projeto prático e funcional. Apresenta fixadores aparentes e mecanismos levemente emoldurados, manifestando ousadia, sem abandonar a sutileza.

Acabamento brilhante e linhas suavizadas.

Prática e funcional, Artis é uma linha monobloco que conta com grande variedade de conjuntos e placas.

Interruptores certificados conforme portaria do Inmetro nº28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

Tomadas certificadas conforme portaria do Inmetro nº90/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível na cor:

Branco



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante



Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Acompanha parafusos autoatarraxantes para fixação.
- Tensão nominal para Tomadas e Interruptores: 250V~.
- Corrente nominal para Interruptores: 10A.
- Corrente nominal para Tomadas: 10A ou 20A.



### Dimensões do produto:

Placa 2x4"



Placa 4x4"



Placa redonda 3"



Placa redonda 4"





## INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~

SIMPLES  
**106-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**106-EP**  
20 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**106-EM**  
20 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**106-EC**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**137-E**  
15 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**138-ES**  
15 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**138-EP**  
15 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**107-ES**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**107-EP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**107-ESP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**108-ES**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/SIMPLES  
/PARALELO  
**108-ESSP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**108-EP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
/PARALELO  
**108-ESPP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**109-ESN**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**109-EPN**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**199-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**199-EPN**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**128-ESN**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**128-EPN**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**128-ESP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**198-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**198-EPN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**198-ESP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**  
 BRANCA **VERMELHA**  
 | **110-EN** | **110-ENVM**  
 | 40 pçs - caixa. | 40 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**  
 BRANCA **VERMELHA**  
 | **129-EN** | **129-ENVM**  
 | 20 pçs - caixa. | 20 pçs - caixa.



**TOMADA VERTICAL**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**  
 BRANCA **VERMELHA**  
 | **169-E** | **169-EVM**  
 | 20 pçs - caixa. | 20 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**  
 BRANCA **VERMELHA**  
 | **179-E** | **179-EVM**  
 | 20 pçs - caixa. | 20 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**  
 | **127-EN**  
 | 20 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**  
 | **197-EN**  
 | 10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

**RJ-45 / CAT-5E**  
 | **145-E**  
 | 10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA RJ-45**

**RJ-45 / CAT-5E**  
 | **145-E2**  
 | 10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

| **146-E**  
 | 20 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA RJ-11 TELEFONIA**

| **146-E2**  
 | 10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 + RJ-45**

| **147-E**  
 | 10 pçs - caixa.



**CONJUNTO PORTA KEYSTONE**

**145-E11**  
20 pçs - caixa.



**CIGARRA CAMPAINHA BIVOLT**

**160-E**  
05 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

**144-E127**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

**144-E220**  
05 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" CEGA**

**111-E1**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" COM FURO Ø 1/2"**

**111-E2**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" POSTO REDONDO**

**111-E3**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA 1 TECLA**

**111-E4**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA 2 TECLAS**

**111-E5**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA 3 TECLAS**

**111-E6**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA 1 TOMADA**

**111-E11**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA TOMADA DUPLA**

**111-E12**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA 1 TECLA + TOMADA**

**111-E13**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 2X4" PARA 2 TECLAS + TOMADA**

**111-E14**  
40 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" CEGA**

**112-E1**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" COM FURO Ø 1/2"**

**112-E2**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" 1+1 POSTO REDONDO**

**112-E3**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1+1 TECLA**

**112-E4**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 2+2 TECLAS**

**112-E5**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 3+3 TECLAS**

**112-E6**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1 TECLA + POSTO REDONDO**

**112-E7**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 2 TECLAS + POSTO REDONDO**

**112-E8**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 3 TECLAS + POSTO REDONDO**

**112-E9**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1 + 2 TECLAS**

**112-E10**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1 + 3 TECLAS**

**112-E11**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 2+3 TECLAS**

**112-E12**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" POSTO REDONDO + PRÉ CORTE PARA FURO Ø ½"**

**112-E13**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1+1 TOMADA**

**112-E16**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1 TECLA + TOMADA**

**112-E17**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 2 TECLAS + 1 TOMADA**

**112-E18**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 3 TECLAS + 1 TOMADA**

**112-E19**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" TOMADA + PRÉ CORTE PARA FURO Ø ½"**

**112-E21**  
20 pçs - caixa.



**PLACA 4X4" PARA 1 + 1 TOMADA DUPLA**

**112-E22**  
20 pçs - caixa.



**PLACA REDONDA 3" POL**

**111-E8**  
20 pçs - caixa.



**PLACA REDONDA 4" POL**

**112-E14**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~

SIMPLES  
**106-ES/SP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**106-EP/SP**  
20 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**106-EM/SP**  
20 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**106-EC/SP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

10A 250V~

**137-E/SP**  
15 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR 10A

10A 250V~

SIMPLES  
**138-ES/SP**  
15 pçs - caixa.

PARALELO (SEM GRAVAÇÃO)  
**138-EP/SP**  
15 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**107-ES/SP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**107-EP/SP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**107-ESP/SP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

SIMPLES  
**108-ES/SP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/SIMPLES  
/PARALELO  
**108-ESSP/SP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**108-EP/SP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
/PARALELO  
**108-ESP/SP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**109-ESN/SP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**109-EPN/SP**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**199-ESN/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**199-EPN/SP**  
10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

SIMPLES  
**128-ESN/SP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**128-EPN/SP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**128-ESPN/SP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 20A - 20A 250V~

SIMPLES  
**198-ESN/SP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**198-EPN/SP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO  
**198-ESPN/SP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

| **110-EN/SP**  
40 pçs - caixa.

| **110-ENVM/SP**  
40 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

| **129-EN/SP**  
20 pçs - caixa.

| **129-ENVM/SP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA VERTICAL**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

| **169-E/SP**  
20 pçs - caixa.

| **169-EVM/SP**  
20 pçs - caixa.

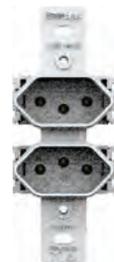
TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

**VERMELHA**

| **179-E/SP**  
20 pçs - caixa.

| **179-EVM/SP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

| **127-EN/SP**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V~

| **197-EN/SP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

| **145-E/SP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA RJ-45**

RJ-45 / CAT-5E

| **145-E2/SP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

| **146-E/SP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA RJ-11 TELEFONIA**

| **146-E2/SP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 + RJ-45**

| **147-E/SP**  
10 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

**145-E11/SP**  
20 pçs - caixa.



**OBTURADOR COM SUPORTE**

**134-E/SP**  
20 pçs - caixa.

# Linha E

Aparente

A Linha E oferece praticidade e flexibilidade à sua instalação elétrica.

Seu design é simples e discreto, priorizando funcionalidade. Perfeita para instalações aparentes ou aplicação em conjunto com canaletas.

Produzida na cor branca e preta, sua superfície polida inibe o acúmulo de poeira, facilita a limpeza e manutenção.

A Linha E é uma linha monobloco com conjuntos versáteis e funcionais à sua disposição.

Produto certificado conforme portaria do Inmetro nº 28/2022, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

## Disponível nas cores:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Tomadas  
Padrão ABNT



Acabamento  
Brilhante

1  
ano

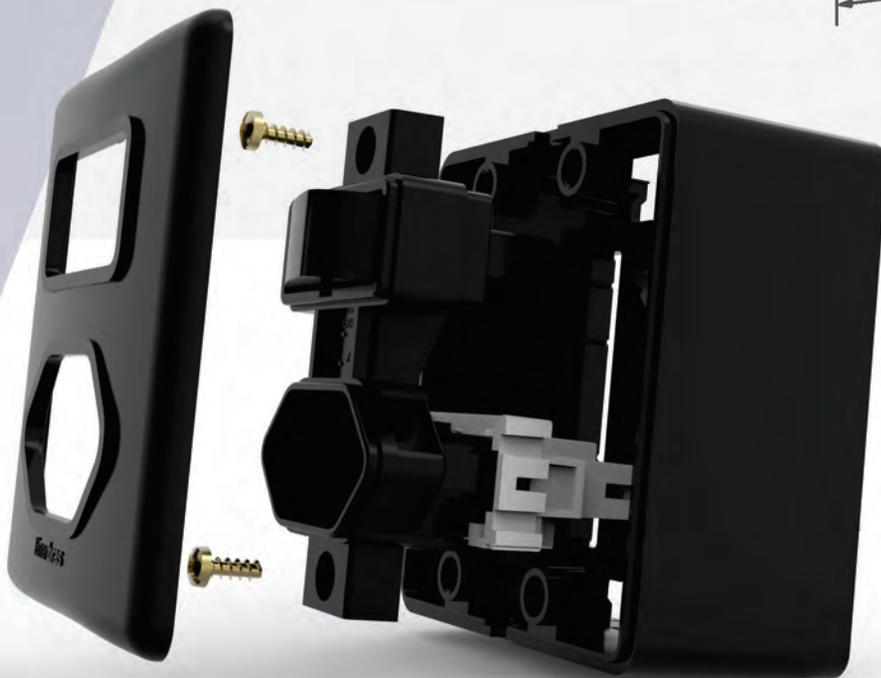
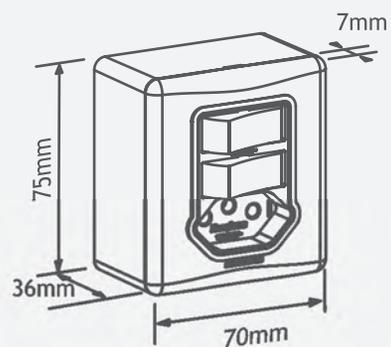
Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



### Características Técnicas:

- Terminais das tomadas com elevada elasticidade e maior pressão de contato.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (biometálico).
- Sistema de encaixe rápido da placa.

### Dimensões do produto:





## INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**306-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**306-EP/CP**  
20 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**306-EC/CP**  
20 pçs - caixa.

MINUTERIA  
**306-EM/CP**  
20 pçs - caixa.

## PRETA

SIMPLES  
**306-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**306-EP/CP**  
20 pçs - caixa.

CAMPAINHA  
**306-EC/CP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**307-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**307-EP/CP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**307-ESP/CP**  
20 pçs - caixa.

## PRETA

SIMPLES  
**307-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**307-EP/CP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**308-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**308-EP/CP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/SIMPLES/  
PARALELO  
**308-ESSP/CP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO/  
PARALELO  
**308-ESPP/CP**  
20 pçs - caixa.

## PRETA

SIMPLES  
**308-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**308-EP/CP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR

10A 250V~  
BRANCA

SIMPLES  
**338-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**338-EP/CP**  
20 pçs - caixa.

## PRETA

SIMPLES  
**338-ES/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**338-EP/CP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

BRANCA  
**337-E/CP**  
20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA  
SIMPLES  
**309-ESN/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**309-EPN/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA  
SIMPLES  
**309-ESN/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**309-EPN/CP**  
20 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**399-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**399-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**399-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**399-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**328-ESN/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**328-EPN/CP**  
20 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**328-ESPN/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**328-ESN/CP**  
20 pçs - caixa.

PARALELO  
**328-EPN/CP**  
20 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES  
**398-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**398-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**398-ESPN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

SIMPLES  
**398-ESN/CP**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**398-EPN/CP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V

BRANCA

**310-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**  
**310-ENVM/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**310-EN/CP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA**

TOMADA 20A - 20A 250V

BRANCA

**329-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

**VERMELHA**  
**329-ENVM/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**329-EN/CP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

TOMADA 10A - 10A 250V

BRANCA

**327-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

TOMADA 20A - 20A 250V

BRANCA

**397-EN/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**327-EN/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**397-EN/CP**  
10 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

BRANCA

**311-E2/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**311-E2/CP**  
20 pçs - caixa.



**PLACA CEGA**

BRANCA

**311-E1/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**311-E1/CP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45/CAT-5E**

BRANCA

**345-E/CP**  
10 pçs - caixa.

PRETA

**345-E/CP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45/CAT-5E DUPLA**

BRANCA

**345-E2/CP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA**

BRANCA

**346-E/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**346-E/CP**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 TELEFONIA DUPLA**

BRANCA

**346-E2/CP**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 + RJ-45**

BRANCA

**347-E/CP**  
10 pçs - caixa.



**PLACA PARA CONECTOR KEYSTONE**

BRANCA

**311-E3/CP**  
20 pçs - caixa.



**CONJUNTO PORTA KEYSTONE**

BRANCA

**345-E11/CP**  
20 pçs - caixa.

PRETA

**345-E11/CP**  
20 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

BRANCA  
**344-E127/CP**  
05 pçs - caixa.

220V/500W

BRANCA  
**344-E220/CP**  
05 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**306-ES**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**306-EP**

20 pçs - caixa.

CAMPAINHA

**306-EC**

20 pçs - caixa.

MINUTERIA

**306-EM**

20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**307-ES**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**307-EP**

20 pçs - caixa.

SIMPLES/

PARALELO

**307-ESP**

20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 3 TECLAS

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**308-ES**

20 pçs - caixa.

SIMPLES/SIMPLES/

PARALELO

**308-ESSP**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**308-EP**

20 pçs - caixa.

SIMPLES/PARALELO/

PARALELO

**308-ESPP**

20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR BIPOLAR

10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**338-ES**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**338-EP**

20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

BRANCA

**337-E**

20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**309-ESN**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**309-EPN**

20 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA

TOMADA 20A - 20A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**399-ESN**

10 pçs - caixa.

PARALELO

**399-EPN**

10 pçs - caixa.



## INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA

TOMADA 10A - 10A 250V~

BRANCA

SIMPLES

**328-ESN**

20 pçs - caixa.

PARALELO

**328-EPN**

20 pçs - caixa.

SIMPLES/

PARALELO

**328-ESPN**

20 pçs - caixa.



**INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA**

**TOMADA 20A - 20A 250V~**

BRANCA

SIMPLES  
**398-ESN**  
10 pçs - caixa.

PARALELO  
**398-EPN**  
10 pçs - caixa.

SIMPLES/  
PARALELO  
**398-ESPN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA**

**TOMADA 10A - 10A 250V**

BRANCA

**VERMELHA**

**310-EN**  
20 pçs - caixa.

**310-ENVM**  
20 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V**

BRANCA

**VERMELHA**

**329-EN**  
20 pçs - caixa.

**329-ENVM**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA DUPLA**

**TOMADA 10A - 10A 250V~**

BRANCA

**327-EN**  
20 pçs - caixa.

**TOMADA 20A - 20A 250V~**

BRANCA

**397-EN**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45 CAT. 5E**

BRANCA

**345-E**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-45 DUPLA CAT. 5E**

BRANCA

**345-E2**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11**

BRANCA

**346-E**  
20 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 DUPLA**

BRANCA

**346-E2**  
10 pçs - caixa.



**TOMADA RJ-11 + RJ-45 CAT. 5E**

BRANCA

**347-E**  
10 pçs - caixa.



**PLACA PORTA KEYSTONE**

BRANCA  
**345-E11**  
 20 pçs - caixa.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE**

127V/250W

**344-E127**  
 05 pçs - caixa.

220V/500W

**344-E220**  
 05 pçs - caixa.



**SAÍDA DE FIO FURO Ø 1/2"**

BRANCA  
**311-E2**  
 20 pçs - caixa.



**PLACA CEGA**

BRANCA  
**311-E1**  
 20 pçs - caixa.



**PORTA KEYSTONE**

**311-E3**  
 20 pçs - caixa.



**CAIXA PADRÃO**

BRANCA  
**355-E/P**  
 (Embalagem individual)  
 25 pçs - caixa.

**355-E**  
 (Granel)  
 40 pçs - caixa.

# Linha Standard

Essa linha oferece praticidade e flexibilidade à sua instalação elétrica.

Seu design é simples e discreto, priorizando funcionalidade.

## Características Técnicas:

- Pré-cortes nos interruptores e tomadas de sobrepor para conexões de canaletas 20x10 e 20x20.
- Partes condutoras em latão e/ou cobre.
- Contatos dos interruptores em prata e cobre (bimetálico).
- Composição básica: termoplástico autoextinguível, ligas de cobre, ferro, latão e prata (somente para interruptores).
- Tensão nominal para tomadas e interruptores: 250V.
- Corrente nominal para interruptores: 10A.
- Corrente nominal para tomadas: 053-EB:20A  
Demais modelos: 10A.



Proteção  
Anti-chama



Proteção  
Anti-UV



Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.





**TOMADA 10A**

TOMADA 10A - 10A 250V

**050-EB**  
45 pçs - caixa

**050-EB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



**INTERRUPTOR 1 TECLA**

**051-ESB**  
45 pçs - caixa

**051-ESB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



**TOMADA 20A**

TOMADA 20A - 20A 250V

**053-EB**  
24 pçs - caixa

**053-EB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



**INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA**

TOMADA 10A - 10A 250V

**054-ESB**  
24 pçs - caixa

**054-ESB/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

# Linha Construção

## Características Técnicas:

- **Aplicação:** utilizadas na construção civil para interligar fios, cabos e eletrodutos dos mecanismos em uma instalação elétrica.
- Embalagem plástica com alça.
- Fixação de conjuntos de interruptores, tomadas, pulsadores, entre outros dispositivos aplicáveis.
- As caixas octagonais destinam-se à passagem de fios e cabos para luminárias de teto ou parede.
- **Composição básica:** Termoplástico autoextinguível.

Área de fixação dos parafusos fechada, impedindo danos à isolamento dos condutores.

Estrutura reforçada.

Grande espaço interno.

Pré cortes em todas as faces. Permite conexão de eletrodutos de ½, ¾ e 1".

Orifício de fixação dos parafusos com alta resistência ao torque.  
Diâmetro externo dos parafusos: Ø 3,5mm



Proteção  
Anti-chama



Padrão ABNT  
NBR 5431

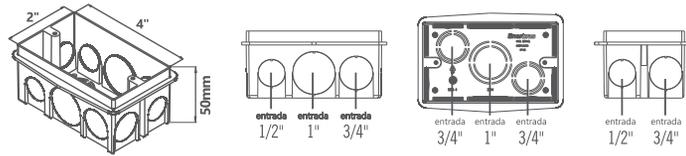


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



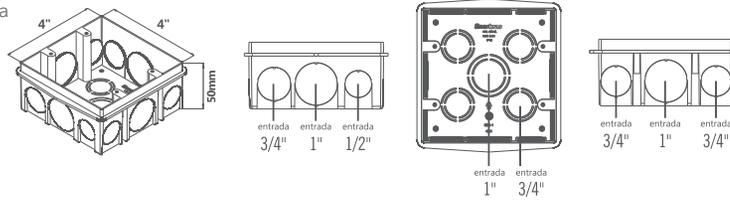
**CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA 2X4"**

**091-EB**  
24 pçs - caixa



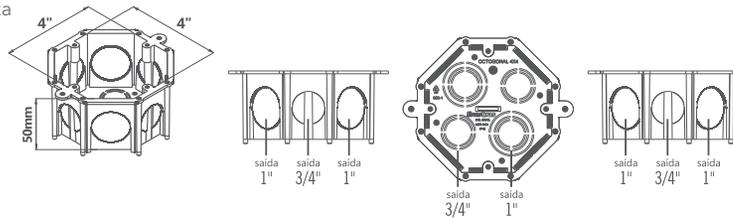
**CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA 4X4"**

**092-EB**  
12 pçs - caixa



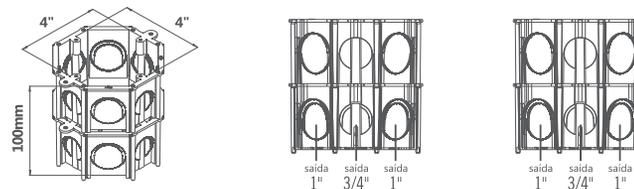
**CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA OCTOGONAL 4"X50mm**

**093-EB**  
12 pçs - caixa



**CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA OCTOGONAL SEM FUNDO 4"X50mm**

**096-EB**  
12 pçs - caixa



# Linha Connect

## PLUGUES E TOMADAS MÓVEIS

### Características Técnicas:

- Pinos dos plugues maciços.
- Terminais das tomadas com elevada elasticidade.
- **Composição básica:** Termoplástico autoextinguível, ligas de cobre, ferro, latão.



Proteção  
Anti-chama



Tomadas  
Padrão ABNT

## PLUGUE 02 POLOS 10A 250V



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
50 PEÇAS	003-E	003-EP	003-EB

### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
40 PEÇAS	003-E/P	003-EP/P	003-EB/P

## TOMADA MÓVEL 02 POLOS 10A 250V



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	049-E	049-EP	049-EB

### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	049-E/P	049-EP/P	049-EB/P

## PLUGUE 02 POLOS 20A 250V



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
50 PEÇAS	062-E	062-EP	062-EB

### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
40 PEÇAS	062-E/P	062-EP/P	062-EB/P

## TOMADA MÓVEL 02 POLOS 20V 250V



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	063-E	063-EP	063-EB

### EMBALAGENS INDIVIDUAIS

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	063-E/P	063-EP/P	063-EB/P

**PLUGUE 02 POLOS + TERRA 10A 250V**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	071-E	071-EP	071-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	071-E/P	071-EP/P	071-EB/P

**TOMADA MÓVEL 02 POLOS + TERRA 10V 250V**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	072-E	072-EP	072-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	072-E/P	072-EP/P	072-EB/P

**PLUGUE 02 POLOS + TERRA 20A 250V**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
30 PEÇAS	064-E	064-EP	064-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	064-E/P	064-EP/P	0641-EB/P

**TOMADA MÓVEL 02 POLOS + TERRA 20V 250V**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	065-E	065-EP	065-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	065-E/P	065-EP/P	065-EB/P

**PLUGUE 02 POLOS 20A 250V 90°**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	081-E	081-EP	081-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	081-E/P	081-EP/P	081-EB/P

**TOMADA MÓVEL 02 POLOS 20A 250V 90°**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	088-E	088-EP	088-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	088-E/P	088-EP/P	088-EB/P

**PLUGUE 02 POLOS + TERRA 20A 250V 90°**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
20 PEÇAS	082-E	082-EP	082-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	082-E/P	082-EP/P	082-EB/P

**TOMADA MÓVEL 02 POLOS + TERRA 20A 250V 90°**



CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
15 PEÇAS	086-E	086-EP	086-EB

**EMBALAGENS INDIVIDUAIS**

CAIXA	CINZA	PRETA	BRANCA
10 PEÇAS	086-E/P	086-EP/P	086-EB/P

# Linha Connect

## CONECTOR MÚLTIPLO

### Características Técnicas:

· Temperatura máxima de utilização: 70°C.

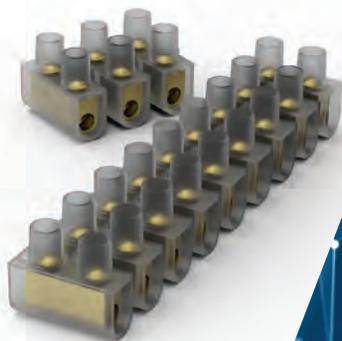
Isolação: termoplástico auto-extinguível.

Partes condutoras de corrente: liga de cobre.

Versões para fios e cabos com seções de até 2,5mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup>, 6mm<sup>2</sup>, 10mm<sup>2</sup> e 16mm<sup>2</sup>.

Corrente nominal: compatível com o condutor utilizado.

Tensão nominal: 380V (400V para 089-E12/100 e 089-E12/160).





CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/25	2,5 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/40	4 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/60	6 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/100	10 mm <sup>2</sup>	12	10



CÓDIGO	CAPACIDADE MÁXIMA	Nº DE BORNES	PEÇAS POR CAIXA
089-E12/160	16 mm <sup>2</sup>	12	10

### PORQUÊ UTILIZAR O CONECTOR MULTIPLO?

Mais seguros e práticos do que o uso de emendas, os CONECTORES MULTIPLOS são destinados à conexão de condutores elétricos com segurança, eficácia e praticidade. Garantem elevada pressão e área de contato entre os condutores para o adequado fluxo da corrente elétrica.

#### Segurança contra choques elétricos:

A isolamento dos conectores foi projetada para impedir o contato direto dos dedos do instalador com os bornes ou parafusos.

#### Bornes:

- Admitem verdadeiramente os condutores especificados
- Permitem a inserção das seções reais dos condutores rígidos ou flexíveis compatíveis com a especificação do conector.

# Linha Connect

## CONECTOR DE LINHAS TELEFÔNICAS E REDE DE DADOS

### Características Técnicas:

- Conexão 110 IDC em bronze.
- Contatos com camada de ouro.
- Composição básica: termoplástico autoextinguível, ligas de cobre e ouro.
- Cor: Branca

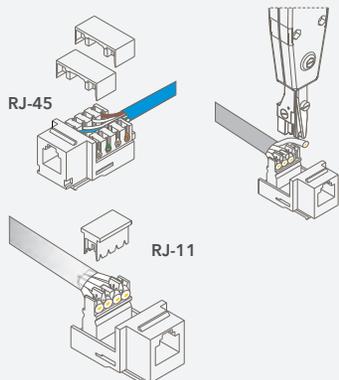


Proteção  
Anti-chama



Garantia de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

### Montagem dos cabos:



Utilizar ferramenta  
**Punch Down** para a  
correta fixação dos  
fios nos terminais.

**CONECTOR KEYSTONE JACK RJ-11**

CONEXÃO DE ATÉ 02 LINHAS TELEFÔNICAS



**046-EB**

10 pçs - caixa

Composição: Caixa em ABS, terminais em bronze estanhado (sistema de conexão Punch Down) fixados em placa de circuito impresso em "Fiber Glass". Contatos internos constituídos de fios banhados com 3 $\mu$  (0,07 $\mu$ m) de ouro.

Condutores de entrada: 22 a 26 AWG (00,40 a 0,65mm).

**CONECTOR KEYSTONE JACK RJ-45 (CAT. 5E)**

CAT. 5E - REDES DE 100 A 1.000 MBps



**045-EB**

10 pçs - caixa

Composição: Caixa em ABS, terminais em bronze estanhado (sistema de conexão Punch Down) fixados em placa de circuito impresso em "Fiber Glass". Contatos internos constituídos de fios banhados com 50 $\mu$  (127 $\mu$ m) de ouro.

Identificação: T568A ou T568B.

**CONECTOR KEYSTONE JACK RJ-45 (CAT. 6)**

CAT. 6 - GIGABIT ETHERNET

De acordo com a Norma: ANSI/TIA/EIA - 568C.2 Category 6



**045-EB/C6ENC**

10 pçs - caixa

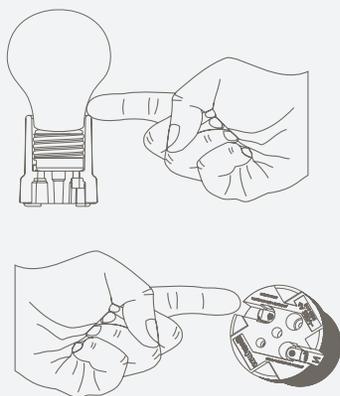
Composição: Caixa em ABS, terminais em bronze estanhado (sistema de conexão Punch Down) fixados em placa de circuito impresso em "Fiber Glass". Contatos internos constituídos de fios banhados com 50 $\mu$  (127 $\mu$ m) de ouro.

Identificação: T568A ou T568B.

# Linha Porta-Lâmpada

## Características Técnicas:

- Rosca dos porta-lâmpadas com acabamento anti-oxidação.
- Partes condutoras em ligas de cobre ou alumínio.
- Porta-lâmpadas conforme NBR IEC 602038.
- Proteção contra contato acidental com partes metálicas energizadas.



1  
ano

Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.



## PORTA-LÂMPADA / TERMOPLÁSTICO

**Composição básica:** termoplástico auto-extinguível, ligas de cobre, ferro ou alumínio

## LINHA PORTA-LÂMPADA



### PORTA-LÂMPADA E-27 PENDENTE

250V~ 200W

**PRETA**

**035-EN**  
50 pçs - caixa

**035-EN/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

Bornes em latão para fixação dos condutores.



### PORTA-LÂMPADA E-27 COM RABICHO

250V~ 100W

**PRETA**

**030-EN**  
50 pçs - caixa

**030-EN/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).



### PORTA-LÂMPADA E-27 PARA TETO

250V~ 200W

**PRETA**

**036-EN**  
15 pçs - caixa

**036-EN/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

Bornes em latão para fixação dos condutores.



### RECEPTÁCULO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU LED TUBULAR G13

2A - 250V~ 500W

**BRANCA**

**001-EN**  
60 pçs - caixa

**001-EN/P**  
20 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

Tipo G-13 antivibratório.  
Material termoplástico com anti-UV.

## PORTA-LÂMPADA / CERÂMICA

**Características técnicas:** corpo externo em cerâmica. Elevada resistência ao calor.

**Composição básica:** cerâmica, liga de cobre.



### PORTA-LÂMPADA E-27

4A - 250V~

**014-EBN**  
50 pçs - caixa

**014-EBN/P**  
32 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

Com borne de latão.



### PORTA-LÂMPADA E-27 PLAFONIER

4A - 250V~

**015-EBN**  
50 pçs - caixa

**015-EBN/P**  
32 pçs - caixa  
(Embalagem individual).

Com borne de latão.





*Canaletas*

# Canaletas **COMERCIAIS**

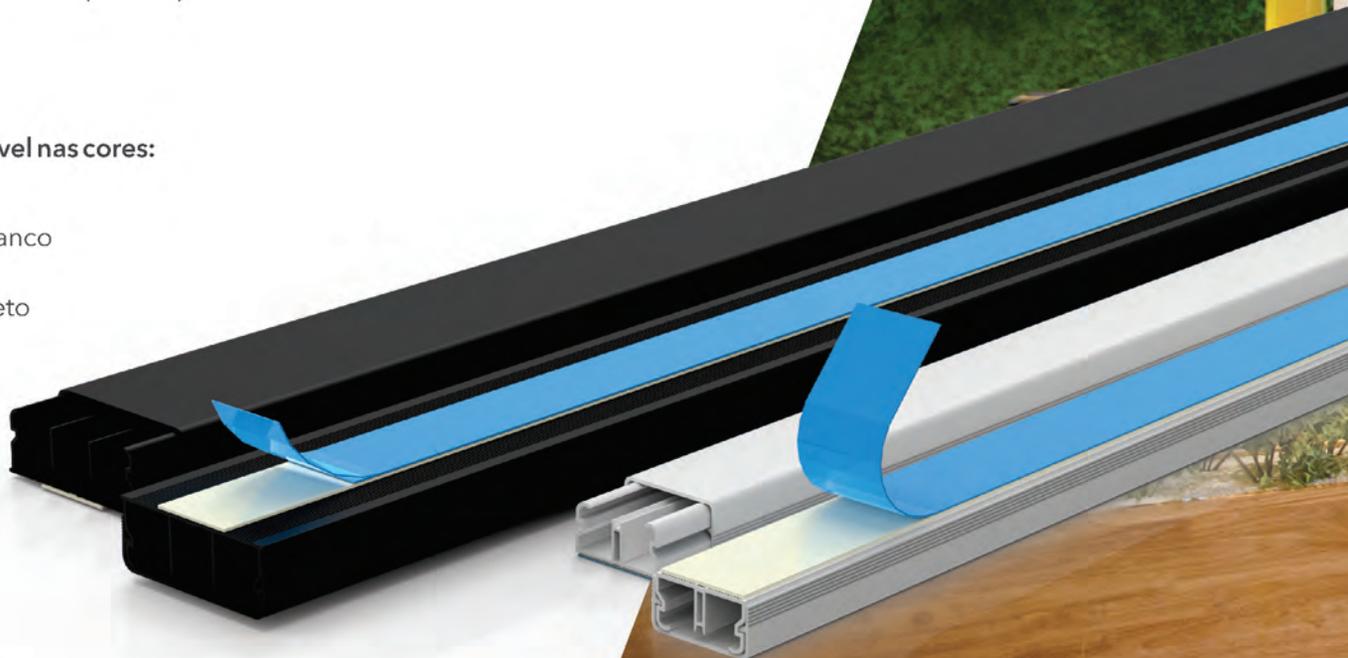
Adequadas ao uso comercial e residencial, as canaletas Enerbras são produtos altamente resistentes que proporcionam maior segurança à instalação e permitem acabamento profissional em harmonia com o ambiente.

São soluções práticas para a organização e proteção de fios e cabos elétricos, não sendo preciso quebrar paredes.

Disponível nas cores:

Branco

Preto



Proteção  
Anti-chama



Maior  
Resistência

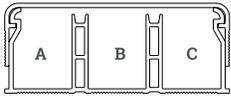


Dupla Face de  
Alta Aderência



Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

## Quantidade de condutores por divisória de canaletas

Modelo	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP e Coaxial 75 Ohms	Coaxial para TV a Cabo	
		1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>			
<b>Canaleta 10x10</b> Sem divisória 	A	45	3	3	1	0	1	0
<b>Canaleta 20x10</b> Com divisória 	A	50	3	3	3	1	1	0
	B	50	3	3	3	1	1	0
<b>Canaleta 20x10</b> Sem divisória 	C	110	8	6	4	3	2	1
<b>Canaleta 20x20</b> Sem divisória 	A	400	20	16	11	6	8	4
<b>Canaleta 40x15</b> 	A	115	8	5	4	2	1	1
	B	125	9	6	5	3	1	1
	C	115	8	5	4	2	1	1
<b>Canaleta 50x20</b> 	A	200	16	10	8	4	2	2
	B	200	18	12	9	5	2	2
	C	200	16	10	8	4	2	2
<b>Canaleta 110x20</b> 	A	890	70	48	36	20	8	8
	B	310	22	16	10	6	2	2
	C	150	12	8	6	4	2	2
<b>Canaleta de piso</b> 	A	60	3	3	3	1	1	0
	B	90	9	6	5	3	2	1
	C	60	3	3	3	1	1	0

## LINHA CANALETAS COMERCIAIS



### CANALETA 10X10

2 METROS  
10x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**360/2-EF20**  
20 pçs - caixa.



### CANALETA 10X10 PRETA

2 METROS  
10x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**360/2-EFP20**  
20 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10

1 METRO  
20x10x1000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/1-EF**  
25 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10 PRETA

1 METRO  
20x10x1000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/1-EFP**  
25 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10

2 METROS  
20x10x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**361/2-E**  
25 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EF**  
30 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10 PRETA

2 METROS  
20x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EFP**  
30 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10 SEM DIVISÓRIA

2 METROS  
20x10x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**361/2-E/SD**  
25 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EF/SD**  
30 pçs - caixa.



### CANALETA 20X10 PRETA SEM DIVISÓRIA

2 METROS  
20x10x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**361/2-EFP/SD**  
30 pçs - caixa.

## LINHA CANALETAS COMERCIAIS



### CANALETA 20X20

2 METROS

20x20x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**2020-EB/F**

16 pçs - caixa.



### CANALETA 20X20 PRETA

2 METROS

20x20x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**2020-EP/F**

16 pçs - caixa.



### CANALETA 40X15

2 METROS

40x15x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**362/2-E**

12 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**362/2-EF**

12 pçs - caixa.



### CANALETA 40X15 PRETA

2 METROS

40x15x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**362/2-EFP**

12 pçs - caixa.



### CANALETA 50X20

2 METROS

50x20x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**363/2-E**

07 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

**363/2-EF**

07 pçs - caixa.



### CANALETA 50X20 PRETA

2 METROS

50x20x2000 mm

COM FITA DUPLA FACE

**363/2-EFP**

07 pçs - caixa.



### CANALETA 110X20

2 METROS

110x20x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

**364/2-E**

05 pçs - caixa.



### CANALETA 52X14 PARA PISO

2 METROS

52x14x2000 mm

SEM FITA DUPLA FACE

BRANCA

**371/2-E**

07 pçs - caixa.

CINZA

**371/2-ECZ**

07 pçs - caixa.

COM FITA DUPLA FACE

BRANCA

**371/2-EF**

07 pçs - caixa.

CINZA

**371/2-EFCZ**

07 pçs - caixa.

## ACESSÓRIOS PARA CANALETAS

## LINHA CANALETAS COMERCIAIS



### 20x10 COTOVELO EXTERNO 90°

BRANCA

**360-E2**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E2/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP2**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP2/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 COTOVELO INTERNO 90°

BRANCA

**360-E3**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E3/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP3**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP3/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 LUVA

BRANCA

**360-E4**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E4/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP4**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP4/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 LUVA DE PONTA

BRANCA

**360-E5**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E5/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP5**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP5/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 LUVA DE ARREIMATE

BRANCA

**360-E6**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E6/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP6**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP6/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 COTOVELO 90°

BRANCA

**360-E7**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E7/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP7**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP7/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 TÊ

BRANCA

**360-E8**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-E8/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.

PRETA

**360-EP8**

(Granel)

50 pçs - caixa.

**360-EP8/P**

(Embalagem individual)

50 pçs - caixa.



### 20x10 COTOVELO EXTERNO 90°

BRANCA

**362-E2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

## LINHA CANALETAS COMERCIAIS



### 40x15 COTOVELO INTERNO 90°

BRANCA

**362-E3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 LUVA

BRANCA

**362-E4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 LUVA DE PONTA

BRANCA

**362-E5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 LUVA DE ARREIMATE

BRANCA

**362-E6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 COTOVELO 90°

BRANCA

**362-E7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 TÊ

BRANCA

**362-E8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 TAMPA DE DERIVAÇÃO

BRANCA

**362-E9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 40x15 DERIVAÇÃO

BRANCA

**362-E10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-E10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**362-EP10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**362-EP10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

## LINHA CANALETAS COMERCIAIS



### 50x20 COTOVELO EXTERNO 90°

BRANCA

**363-E2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP2**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP2/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 COTOVELO INTERNO 90°

BRANCA

**363-E3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP3**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP3/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 LUVA

BRANCA

**363-E4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP4**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP4/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 LUVA DE PONTA

BRANCA

**363-E5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP5**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP5/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 LUVA DE ARREIMATE

BRANCA

**363-E6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP6**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP6/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 COTOVELO 90°

BRANCA

**363-E7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP7**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP7/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 TÊ

BRANCA

**363-E8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP8**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP8/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



### 50x20 TAMPA DE DERIVAÇÃO

BRANCA

**363-E9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP9**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP9/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.



**50x20 DERIVAÇÃO**

BRANCA

**363-E10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-E10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

PRETA

**363-EP10**

(Granel)

25 pçs - caixa.

**363-EP10/P**

(Embalagem individual)

25 pçs - caixa.

# Canaletas **INDUSTRIAIS**

Adequadas ao uso industrial, as canaletas Enerbras são produtos altamente resistentes que proporcionam maior segurança à instalação e permitem acabamento profissional em harmonia com o ambiente.

Aplicada para passagem e derivação de cabos em instalações industriais sob temperatura de -20 à 70°C.

Desenvolvido em PVC auto-extinguível, as canaletas estão disponíveis nas configurações: Fechada, Aberta e Semi-aberta.

## Disponível nas cores:

- Branco
- Cinza
- Azul Petróleo



Proteção  
Anti-chama

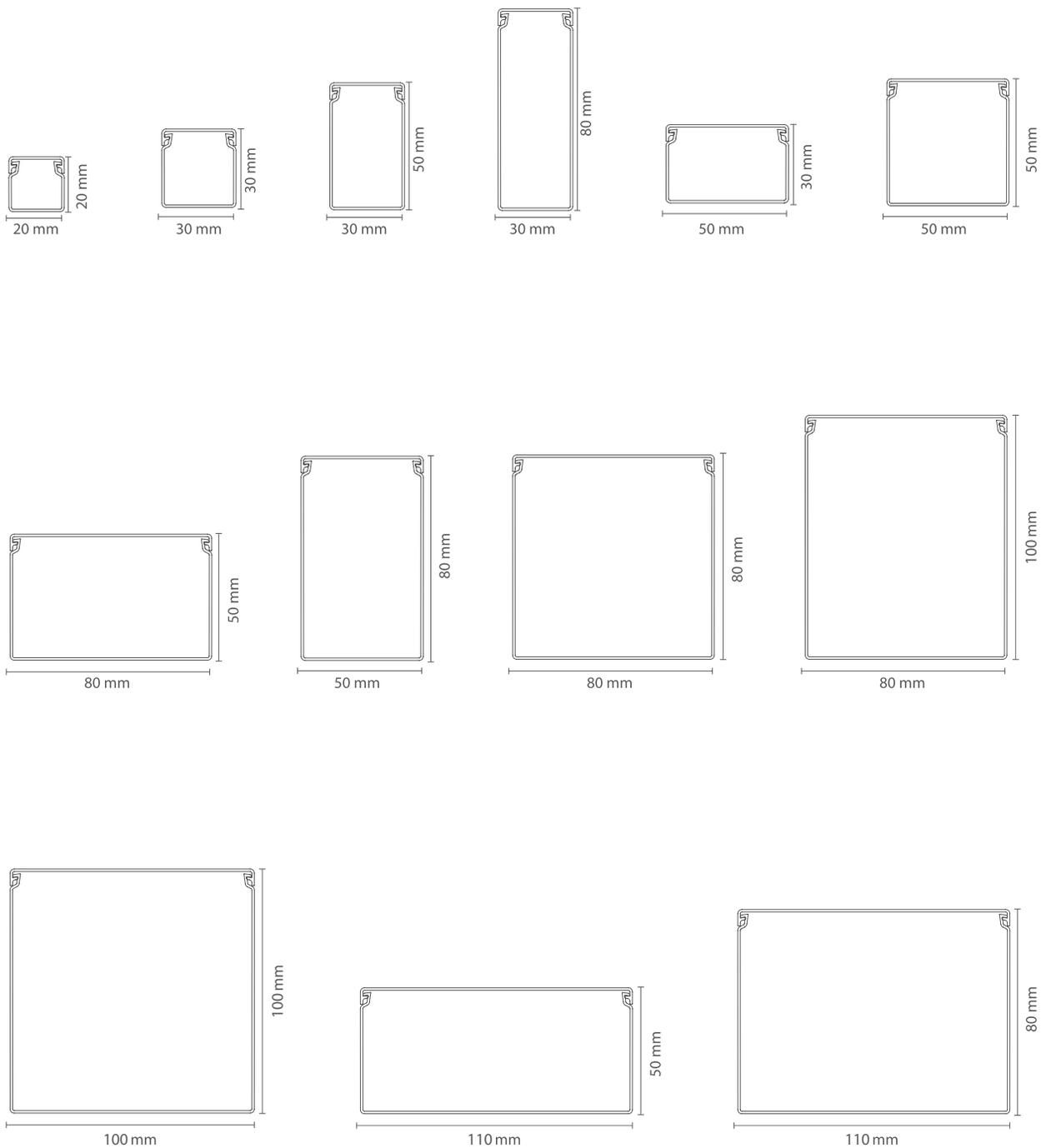


Maior  
Resistência

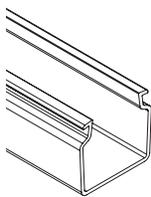


Garantia  
de 1 ano  
\*Contra defeitos  
de fabricação.

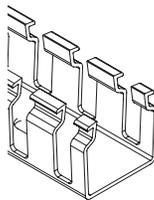
## TIPOS DE DIMENSÕES DOS PRODUTOS



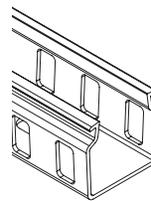
## TIPOS DE CORTE



**Canaleta fechada:**  
protege os cabos contra poeira, umidade, ácidos e vapores.

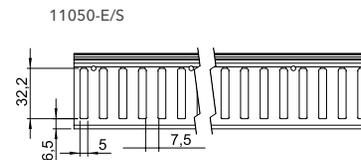
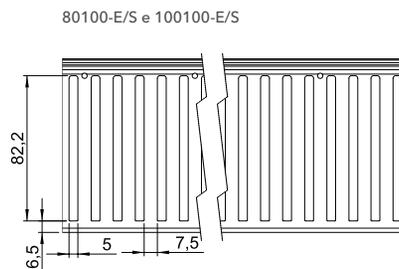
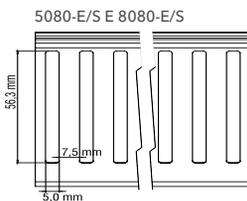
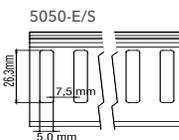
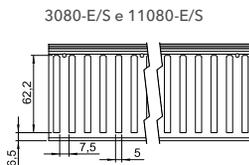
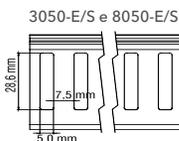
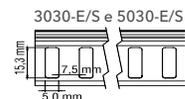
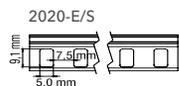


**Canaleta aberta:**  
facilita a derivação dos cabos sem a necessidade de cortar a canaleta.

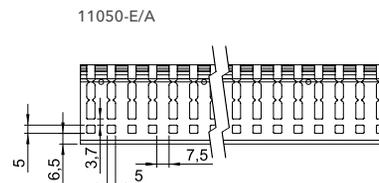
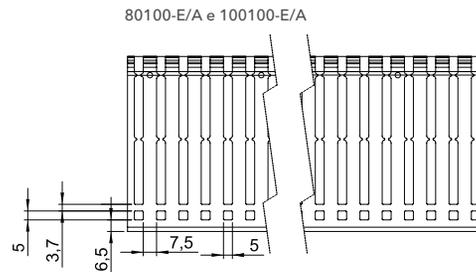
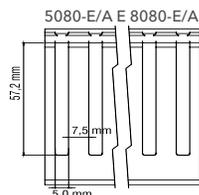
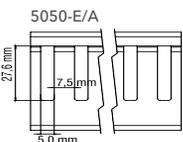
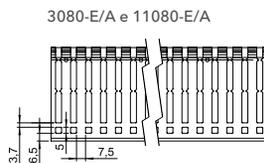
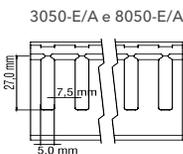
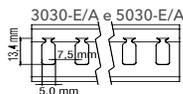
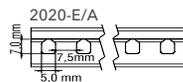


**Canaleta semi-aberta:**  
acrescenta resistência mecânica ao fechamento da tampa com a possibilidade da realização de derivações dos cabos através dos recortes.

## CANALETAS SEMI-ABERTAS



## CANALETAS ABERTAS



## CANALETAS FECHADAS



### 20x20 FECHADA

20x20x2000 mm

BRANCA

CINZA

**2020-EB**

16 pçs - caixa.

**2020-E**

16 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**2020-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 30x50 FECHADA

30x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3050-EB**

08 pçs - caixa.

**3050-E**

08 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**3050-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 50x30 FECHADA

50x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5030-EB**

08 pçs - caixa.

**5030-E**

08 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**5030-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 50x80 FECHADA

50x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5080-EB**

04 pçs - caixa.

**5080-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**5080-EAZ**

Estoque sob consulta.

## LINHA CANALETAS INDUSTRIAIS



### 30x30 FECHADA

30x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3030-EB**

12 pçs - caixa.

**3030-E**

12 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**3030-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 30x80 FECHADA

30x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3080-EB**

04 pçs - caixa.

**3080-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**3080-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 50x50 FECHADA

50x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5050-EB**

04 pçs - caixa.

**5050-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**5050-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 80x50 FECHADA

80x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8050-EB**

04 pçs - caixa.

**8050-E**

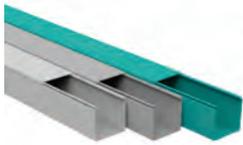
04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**8050-EAZ**

Estoque sob consulta.

## LINHA CANALETAS INDUSTRIAIS



### 80x80 FECHADA

80x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8080-EB**

04 pçs - caixa.

**8080-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**8080-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 80x100 FECHADA

80x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**80100-EB**

04 pçs - caixa.

**80100-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**80100-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 100x100 FECHADA

100x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**100100-EB**

04 pçs - caixa.

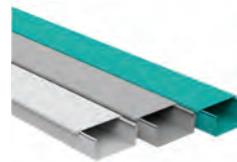
**100100-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**100100-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 110x50 FECHADA

110x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11050-EB**

04 pçs - caixa.

**11050-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**11050-EAZ**

Estoque sob consulta.



### 110x80 FECHADA

110x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11080-EB**

04 pçs - caixa.

**11080-E**

04 pçs - caixa.

### AZUL PETRÓLEO

**11080-EAZ**

Estoque sob consulta.

## CANALETAS SEMI-ABERTAS



### 20x20 SEMI-ABERTA

20x20x2000 mm

BRANCA

CINZA

**2020-EB/S**

16 pçs - caixa.

**2020-E/S**

16 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**2020-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 30x50 SEMI-ABERTA

30x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3050-EB/S**

08 pçs - caixa.

**3050-E/S**

08 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3050-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 50x30 SEMI-ABERTA

50x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5030-EB/S**

08 pçs - caixa.

**5030-E/S**

08 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5030-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 50x80 SEMI-ABERTA

50x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5080-EB/S**

04 pçs - caixa.

**5080-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5080-EAZ/S**

Estoque sob consulta.

## LINHA CANALETAS INDUSTRIAIS



### 30x30 SEMI-ABERTA

30x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3030-EB/S**

12 pçs - caixa.

**3030-E/S**

12 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3030-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 30x80 SEMI-ABERTA

30x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3080-EB/S**

04 pçs - caixa.

**3080-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3080-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 50x50 SEMI-ABERTA

50x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5050-EB/S**

04 pçs - caixa.

**5050-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5050-EAZ/S**

Estoque sob consulta.



### 80x50 SEMI-ABERTA

80x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8050-EB/S**

04 pçs - caixa.

**8050-E/S**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8050-EAZ/S**

Estoque sob consulta.

## LINHA CANALETAS INDUSTRIAIS



### 80x80 SEMI-ABERTA

80x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8080-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**8080-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8080-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 80x100 SEMI-ABERTA

80x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**80100-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**80100-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**80100-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 100x100 SEMI-ABERTA

100x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**100100-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**100100-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**100100-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 110x50 SEMI-ABERTA

110x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11050-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**11050-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**11050-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.



### 110x80 SEMI-ABERTA

110x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11080-EB/S**

| 04 pçs - caixa.

**11080-E/S**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**11080-EAZ/S**

| Estoque sob consulta.

## CANALETAS ABERTAS



### 20x20 ABERTA

20x20x2000 mm

BRANCA

CINZA

**2020-EB/A**

16 pçs - caixa.

**2020-E/A**

16 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**2020-EAZ/A**

Estoque sob consulta.



### 30x50 ABERTA

30x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3050-EB/A**

08 pçs - caixa.

**3050-E/A**

08 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3050-EAZ/A**

Estoque sob consulta.



### 50x30 ABERTA

50x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5030-EB/A**

08 pçs - caixa.

**5030-E/A**

08 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5030-EAZ/A**

Estoque sob consulta.



### 50x80 ABERTA

50x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5080-EB/A**

04 pçs - caixa.

**5080-E/A**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5080-EAZ/A**

Estoque sob consulta.

## LINHA CANALETAS INDUSTRIAIS



### 30x30 ABERTA

30x30x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3030-EB/A**

12 pçs - caixa.

**3030-E/A**

12 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3030-EAZ/A**

Estoque sob consulta.



### 30x80 ABERTA

30x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**3080-EB/A**

04 pçs - caixa.

**3080-E/A**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**3080-EAZ/A**

Estoque sob consulta.



### 50x50 ABERTA

50x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**5050-EB/A**

04 pçs - caixa.

**5050-E/A**

04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**5050-EAZ/A**

Estoque sob consulta.



### 80x50 ABERTA

80x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8050-EB/A**

04 pçs - caixa.

**8050-E/A**

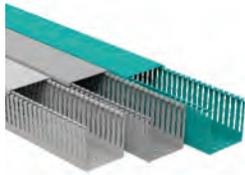
04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8050-EAZ/A**

Estoque sob consulta.

## LINHA CANALETAS INDUSTRIAIS



### 80x80 ABERTA

80x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**8080-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

**8080-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**8080-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 80x100 ABERTA

80x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**80100-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

**80100-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**80100-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 100x100 ABERTA

100x100x2000 mm

BRANCA

CINZA

**100100-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

**100100-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**100100-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 110x50 ABERTA

110x50x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11050-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

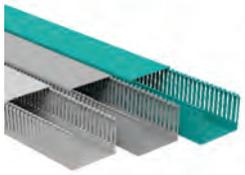
**11050-E/A**

| 04 pçs - caixa.

**AZUL PETRÓLEO**

**11050-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.



### 110x80 ABERTA

110x80x2000 mm

BRANCA

CINZA

**11080-EB/A**

| 04 pçs - caixa.

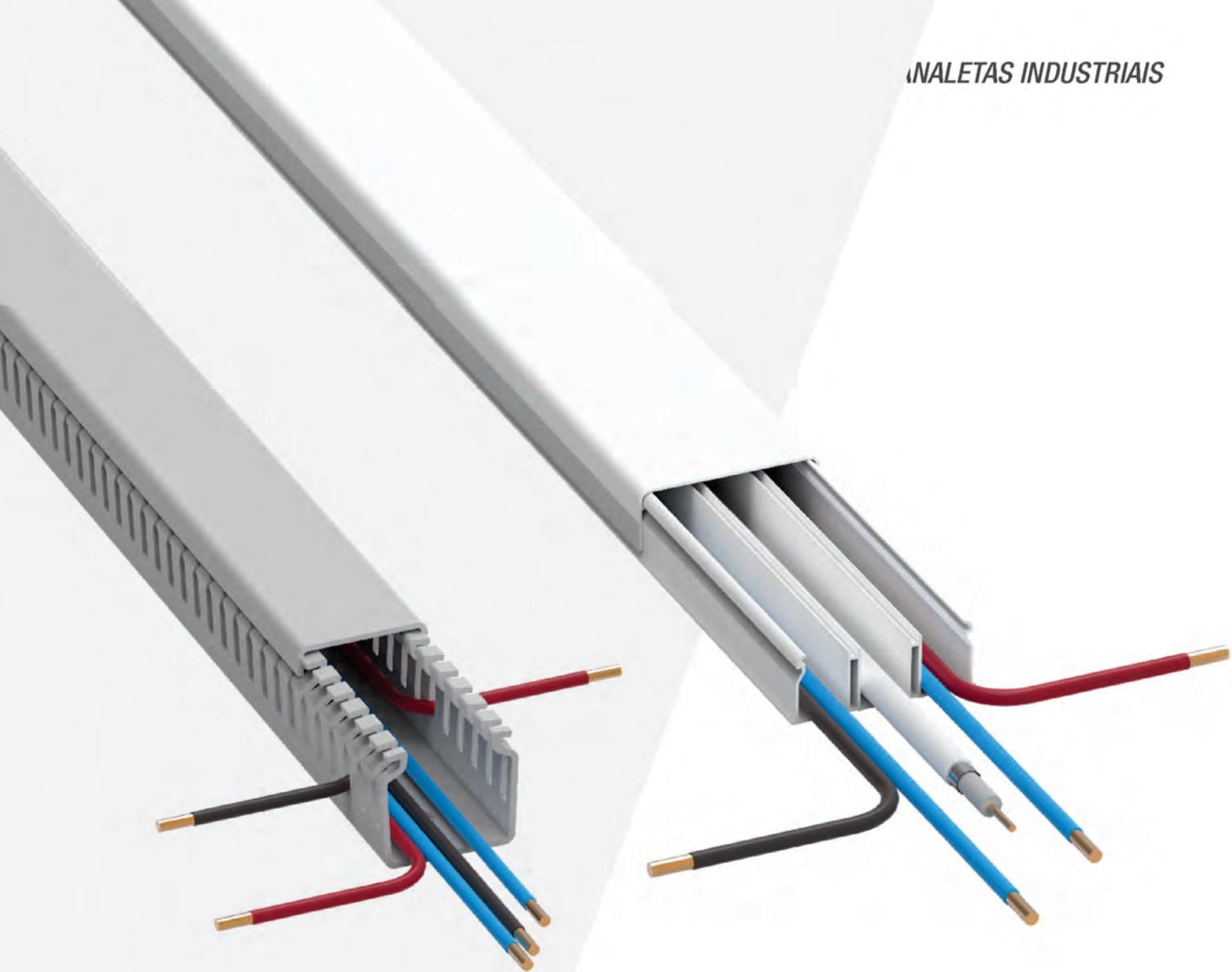
**11080-E/A**

| 04 pçs - caixa.

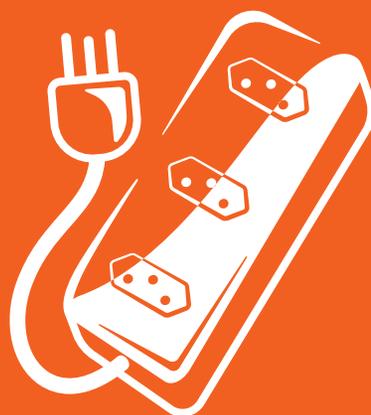
**AZUL PETRÓLEO**

**11080-EAZ/A**

| Estoque sob consulta.







*Ferramentas  
e Utilidades*

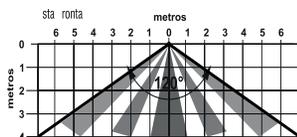
# Sensores



## SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO

Aplicação TETO

**1501-E**  
04 pçs - caixa.



**120°**  
**360°**  
**360° x 120°**  
DE ABERTURA DE DETECÇÃO

**8 m**  
DE ALCANCE\*

**REGULAGEM DE TEMPO E FOTOCÉLULA**

**! PROPORCIONA ECONOMIA E COMODIDADE**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico e metais
<b>Tensão</b>	Bivolt (127V~/ 220V~)
<b>Faixa de ajuste para operação na iluminação ambiente</b>	3LUX - 2.000LUX
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C A 40°C
<b>Ajuste de tempo</b>	10 segundos - 10 minutos
<b>*Alcance máximo</b>	8m (Temp. Ambiente. < 25°)
<b>Ângulo de detecção</b>	360° x 120°
<b>Velocidade do corpo para detecção do movimento</b>	0,6 a 1,5m/s dentro da faixa de alcance
<b>Altura para instalação</b>	2,00m a 2,40m
<b>Embalagem</b>	Blister com 1 un. Emb. Coletiva com 4 un.
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Ambiente de instalação</b>	Interno

## CARGA MÁXIMA SUPORTADA

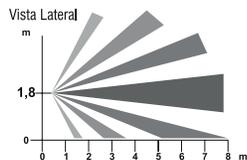
	Tipos de Lâmpadas	Max. Potência
	Incandescentes comuns e halógenas dicrúicas	800W / 127V 1200W / 220V
	LED	100W / 127V 150W / 220V
	Fluorescentes compactas ou com reator	200W / 127V 300W / 220V



## SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO

Aplicação TETO ou PAREDE

**1502-E**  
04 pçs - caixa.



**120°**  
DE ABERTURA DE DETECÇÃO

**8 m**  
DE ALCANCE\*

**REGULAGEM DE TEMPO E FOTOCÉLULA**

**! PROPORCIONA ECONOMIA E COMODIDADE**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico e metais
<b>Tensão</b>	Bivolt (127V~/ 220V~)
<b>Faixa de ajuste para operação na iluminação ambiente</b>	3LUX - 2.000LUX
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C A 40°C
<b>Ajuste de tempo</b>	10 segundos - 10 minutos
<b>*Alcance máximo</b>	8m (Temp. Ambiente. < 25°)
<b>Ângulo de detecção</b>	120°
<b>Velocidade do corpo para detecção do movimento</b>	0,6 a 1,5m/s dentro da faixa de alcance
<b>Altura para instalação</b>	1,8m a 2,50m
<b>Embalagem</b>	Blister com 1 un. Emb. Coletiva com 4 un.
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Ambiente de instalação</b>	Interno

### CARGA MÁXIMA SUPOSTADA

	Tipos de Lâmpadas	Max. Potência
	Incandescentes comuns e halógenas dicrúicas	800W / 127V 1200W / 220V
	LED	100W / 127V 150W / 220V
	Fluorescentes compactas ou com reator	200W / 127V 300W / 220V



### RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO 10A BIVOLT

- O Relé Fotocontrolador Enerbras é um dispositivo destinado ao comando de iluminação em função do nível de iluminamento (lux) ambiente. A iluminação será ligada automaticamente quando o ambiente estiver escuro (5-30lux).
- Corrente máxima suportada: 10A.
- Não acompanha base. Compatível com todas as bases para relé do mercado.

**1507-E**  
05 pçs - caixa.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico de alta resistência a raios ultravioleta			
<b>Tensão</b>	127V - 220V~ (Bivolt)			
<b>Características elétricas para carga de lâmpada</b>	127V	1000 W/ 1200 VA (FP= 0,45) 500 VA (FP= 0,92)	220V	1000 W/ 1800 VA (FP= 0,45) 500 VA (FP= 0,92)
<b>Faixa de temperatura</b>	-5°C A 50°C			
<b>Grau de proteção</b>	Ip65 (Quando instalado na base)			
<b>Operação</b>	Liga: >5lux		Desliga: <30lux	
<b>Frequência nominal</b>	60Hz			
<b>Tipo de contato</b>	Normalmente aberto			



### BASE PARA FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO

- Faz a conexão do relé fotocontrolador com os condutores de alimentação e de carga.
- Compatível com todos os relés.

**1508-E**  
05 pçs - caixa.





### MINI RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO 6A BIVOLT

- O Mini Relé Fotocontrolador Enerbras é um dispositivo destinado ao comando de iluminação em função do nível de iluminação (lux) ambiente. A iluminação será ligada automaticamente quando o ambiente estiver escuro (5 - 30lux).
- Corrente máxima suportada: 6A.
- Produto acompanha suporte para fixação.

**1506-E**  
05 pçs - caixa.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico de alta resistência a raios ultravioleta
<b>Tensão</b>	127V 220V~ (Bivolt)
<b>Faixa de temperatura</b>	-5°C a 50°C
<b>Grau de proteção</b>	Ip55
<b>Operação</b>	Liga: >5lux Desliga: <30lux
<b>Frequência nominal</b>	60Hz
<b>Tipo de contato</b>	Normalmente / aberto (NA)

#### CARGA MÁXIMA SUPORTADA

	Tipos de Lâmpadas	Max. Potência
	Incandescentes comuns e halógenas dicrúicas	700W / 127V 1300W / 200V
	LED	100W / 127V 150W / 200V
	Fluorescentes compactas ou com reator	200W / 127V 300W / 200V



### SENSOR DE PRESENÇA COM BASE E-27

**1504-E**  
02 pçs - caixa.

**360°**  
ABERTURA DE DETECÇÃO

**REGULAGEM DE TEMPO E FOTOCÉLULA**

**6m**  
DE ALCANCE\*

**PROPORCIONA ECONOMIA E COMODIDADE**

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Termoplástico e metais
<b>Tensão</b>	127V~ / 220V~ (Bivolt)
<b>Faixa de Luminosidade</b>	3 LUX (noite) - 2000 LUX (dia)
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C a 40°C
<b>Ajuste de tempo</b>	10 seg - 5,5 min (± 20%)
<b>Alcance máximo</b>	6m *(Temp. Ambiente < 24°)
<b>Ângulo de detecção</b>	360°
<b>Velocidade do corpo para detecção</b>	0,6 a 1,5m/s *(dentro da faixa de alcance)
<b>Altura para instalação</b>	2,00m a 3,5m

#### CARGA MÁXIMA SUPORTADA

	Tipos de Lâmpadas	MAX. Potência
	Incandescentes comuns	60W
	Fluorescentes Compactas	100W
	Halógenas dicrúicas	60W
	LED	15W

# Medição



<b>A~</b> CORRENTE ALTERNADA	<b>Hz</b> FREQUÊNCIA	<b>V~</b> TENSÃO ALTERNADA	<b>V=</b> TENSÃO CONTÍNUA
<b>NCV</b> DETECTA TENSÃO ALTERNADA SEM CONTATO	 DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO	 2 PILHAS AAA INCLUSAS	 TAMANHO COMPACTO
<b>kΩ</b> RESISTÊNCIA	 CONTINUIDADE	 SUPER LEVE	 LUZ DE DISPLAY

## ALICATE AMPERÍMETRO INTELIGENTE E-PRO

Equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

Conta com detecção de tensão alternado sem contato, congelamento de leitura e identificação de escala automática.

Acompanha bolsa de transporte para uma proteção adicional ao instrumento e pontas de prova com capô de proteção.

**MD-E4**  
02 pçs - caixa.



### MULTÍMETRO DIGITAL INTELIGENTE E-PRO

Equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

Conta com detecção de tensão alternada sem contato, lanterna de LED e identificação de escala automática.

Acompanha bolsa de transporte para uma proteção adicional ao instrumento e pontas de prova com capa de proteção.

#### MD-E5

03 pçs - caixa.

## ALICATE AMPERÍMETRO



**A~**  
CORRENTE  
ALTERNADA

**V~**  
TENSÃO  
ALTERNADA

**V=**  
TENSÃO  
CONTÍNUA

**🔊**  
CONTINUIDADE

**kΩ**  
RESISTÊNCIA

**DATA  
HOLD**  
CONGELA  
IMAGEM DE  
DISPLAY

Alicate Amperímetro com display LCD de 3 ½ dígitos, equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

Acompanha bolsa de transporte para uma proteção adicional ao instrumento e pontas de prova.

**MD-E3**  
02 pçs - caixa.

<b>Corrente alternada</b>	200/1.000A	Precisão:	±2,5% ≤ 800A ±5,0% > 800A
<b>Tensão alternada</b>	750V	Precisão:	± 2,0%
<b>Tensão contínua</b>	1.000V	Precisão:	± 1,5%
<b>Resistência</b>	200/20kΩ	Precisão:	± 1,5%
<b>Bip continuidade</b>	✓		
<b>Data hold (congela o valor do display)</b>	✓		

<b>Entrada para testador de isolamento 261</b>	✓
<b>Indicação de bateria descarregada</b>	✓
<b>Alimentação</b>	Uma bateria de 9v (inclusa)
<b>Display</b>	Lcd, 3 ½ dígitos (indica até 1999 na faixa)
<b>Mudança de escala</b>	Manual
<b>Categoria de segurança</b>	Cat II (IEC61010-1)

## MULTÍMETRO DIGITAL



**V~**  
TENSÃO  
ALTERNADA

**V=**  
TENSÃO  
CONTÍNUA

**🔊**  
CONTINUIDADE

**kΩ**  
RESISTÊNCIA

**🔍**  
DIODO

**▶**  
TRANSISTOR

Multímetro Digital com display LCD de 3 ½ dígitos, equipado com tecnologia de ponta em circuitos eletrônicos e semicondutores, objetivando alto nível de confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

É capaz de realizar medições de: Tensão Contínua e Alternada, Corrente Contínua, Transistores, Diodos, Resistência e Continuidade (com bipes sonoros).

**NÃO MEDE CORRENTE ALTERNADA.**

**MD-E1**  
03 pçs - caixa.

<b>Tensão alternada</b>	200/750V	Precisão:	±1,2%
<b>Tensão contínua</b>	200m/2.000m/20/200/1.000V	Precisão:	±0,8%
<b>Corrente contínua</b>	2.000μ/20m/200m/(10)A	Precisão:	±1,0(2,0)%
<b>Resistência</b>	200/2.000m/20k/200k/2.000kΩ	Precisão:	±1,0%
<b>Ganho de transistores (hFE)</b>	NPN/PNP 0 ~ 1.000		
<b>Teste de diodos</b>	✓		
<b>Bip continuidade</b>	✓		
<b>Indicação de bateria descarregada</b>	✓		

<b>Alimentação</b>	Uma bateria de 9V (inclusa)
<b>Display</b>	LCD, 3 ½ dígitos (indica até 1999 na faixa)
<b>Mudança de escala</b>	Chave Rotativa
<b>Categoria de segurança</b>	CAT II (IEC61010-1)
<b>Fusível interno Escala 10A não possui fusível</b>	0,5A/250V (ESCALAS 2.000μA, 20mA, 200mA) de vidro, de ação rápida, 20mm



### CHAVE TESTE

Indica a existência de tensão alternada quando em contato direto com condutores de eletricidade.

- Tensão alternada 100V~/500V~
- Corpo: Termoplástico
- Haste: Aço carbono

#### CT-E1

10 pçs - caixa.



### CHAVE TESTE DIGITAL

A Chave Teste Digital Enerbras é indicada para referência de valores de tensão e para a verificação da polaridade e continuidade de condutores energizados por indução.

Possui display com escalas predeterminadas entre 12V e 220V CA/CC.

- Corpo: Termoplástico
- Haste: Aço carbono
- MAX: 250V CA/CC
- Faixa de indicação de Tensão: 12V, 36V, 55V, 110V e 220V CA/CC

#### CT-E2

10 pçs - caixa.



## TEMPORIZADOR DIGITAL PARA TRILHO DIN BIVOLT

- Até 28 programações de Liga/Desliga.
- Programação mínima de 1 segundo.
- Tipo de programação: horas, minutos, diária e semanal.
- Memória com bateria interna.
- Fixação 16A: 1NA+1NF.
- Condutores admissíveis de 0,75mm<sup>2</sup> a 6,0mm<sup>2</sup>.
- Contatos de saídas:
  - 1 Normalmente Aberto (NA)
  - 1 Normalmente Fechado (NF)

### POTÊNCIA MÁXIMA

CARGA RESISTIVA	 	2032W / 127V~   3520W / 220V~   16A
CARGA INDUTIVA	 	254W / 127V~   440W / 220V~   2A
CARGA LED		150W / 127V~   200W / 220V~

### BIVOLT

TM-EDIN

Caixa: 3 peças.



TOMADA/PLUGUE  
**2P+T 10A**  
PADRÃO NBR 14136

### TEMPORIZADOR ANALÓGICO PLUGUE BIVOLT

- Programação mínima de 15 minutos (variação mecânica de precisão 1,5% em média).
- Relógio seletor com 24 horas fracionado em 96 seletores de 15 minutos cada.
- Utilização exclusiva em ambientes internos.
- Temperatura de operação: -10°C a + 40°C.
- Plugue e tomada 10A 2P + T NBR 14136.
- Bivolt (127V/220V).
- Frequência: 50/60 Hz.

#### BIVOLT (127V / 220V)

TM-EA/P

Caixa: 3 peças.

#### POTÊNCIA MÁXIMA

CARGA RESISTIVA		1270W / 127V~   2200W / 220V~   10A
CARGA INDUTIVA		254W / 127V~   440W / 220V~   2A

### TEMPORIZADOR DIGITAL PLUGUE BIVOLT



TOMADA/PLUGUE  
**2P+T 10A**  
PADRÃO NBR 14136

- Até 20 programações de Liga / Desliga.
- Programação mínima de 1 minuto. ambientes internos.
- Tipo de programação: horas, minutos, diária e semanal.
- Bateria interna recarregável NI-MH 1,2 V 80mA.
- Duração da bateria interna de aprox. 100h.
- Função de horário de verão com seleção rápida.
- Modo 12/24h.
- Consumo Standby 1,6W.
- Utilização exclusiva em ambientes internos.
- Temperatura de operação: -100C a +40°C.
- Plugue e tomada 10A 2P + T NBR 14136.
- Bivolt (127V/220V).
- Frequência: 50/60 Hz.

#### BIVOLT (127V / 220V)

TM-ED/P

Caixa: 3 peças.

#### POTÊNCIA MÁXIMA

CARGA RESISTIVA		1270W / 127V~   2200W / 220V~   10A
CARGA INDUTIVA		254W / 127V~   440W / 220V~   2A



## CAMPAINHA WIRELESS CODIFICADA PLUGUE BIVOLT



**MAIOR  
VARIEDADE 32  
TOQUES POLIFÔNICOS**



**CODIFICADA  
MENOR INTERFERÊNCIA  
EM OUTROS APARELHOS**



**BIVOLT  
AUTOMÁTICO  
127V~/220V~**



**ALCANCE DE 80M  
EM ÁREA LIVRE  
DE OBSTÁCULOS**



**IP44  
ACIONADOR  
RESISTENTE À CHUVA**

A Campainha Wireless Polifônica da Enerbras dispensa o uso de condutores elétricos, bastando plugar a campainha a uma tomada compatível e equipar o acionador com a bateria.

O sistema é capaz de operar a uma distância de até 80 metros em área livre de obstáculos.

### Características Técnicas:

- Composição: Termoplástico e Metais.
- Acompanha bateria para transmissor (Tipo A23).

**IMPORTANTE:** Superfícies metálicas grandes, como chapas, portões e grades podem interferir no alcance deste produto.

**CM004-E**  
05 pçs - caixa.





5 METROS	10 METROS
500-EAF/BT	1000-EAF/BT

Caixa: 20 peças.

## FITA DE AUTOFUSÃO 1kV

Uma fita de grande poder de isolamento, com propriedade de autofusão. Composta de borracha sintética de etileno propileno, não possui adesivo e conta com um separador plástico (líner) que deve ser removido antes da aplicação.

Disponível somente na cor preta.

### Características Técnicas:

- Espessura: 0,76 mm.
- Largura: 19mm.
- Composição: Fita a base de borracha EPR (etileno-propileno) com propriedades de autofusão.
- Classe de temperatura e tensão: 80°C // 1.000V
- Aplicação: Recomposição da isolação elétrica e proteção contra umidade de condutores, terminais e conectores.
- Norma de referência: ASTM D4388 (TYPE I).

## FITA ISOLANTE E13 ANTICHAMA

### Características Técnicas:

- 0,13mm espessura x 18mm largura.
- Classe de temperatura e tensão: 80°C // 750V.
- Aplicação: isolamento de fios e cabos em instalações elétricas de baixa tensão.
- Composição Básica: fita de PVC autoextinguível com adesivo sensível a pressão.
- ABNT NBR NM 60454-3-1
- Adesão ao dorso  $\geq$  1,5N/10mm
- Alongamento mínimo: 125%
- Resistência a tração  $\geq$  30N/10mm



**NÃO PROPAGA CHAMA**  
TERMOPLÁSTICOS COM ADITIVO  
ANTI-CHAMAS EVITAM A  
PROPAGAÇÃO DE CHAMA  
EM CASO DE SOBRETENSÃO.

TUBETE COM 10 PEÇAS

	PRETA	BRANCA	AMARELA	AZUL	CINZA	VERDE	VERMELHA
5 METROS	500-EN	500-EBR	500-EAM	500-EAZ	500-ECZ	500-EVD	500-EVM
10 METROS	1000-EN	1000-EBR	1000-EAM	1000-EAZ	1000-ECZ	1000-EVD	1000-EVM
20 METROS	2000-EN	2000-EBR	2000-EAM	2000-EAZ	2000-ECZ	2000-EVD	2000-EVM

## KIT FITA ISOLANTE E13 ANTICHAMA

Contém 6 unidades:

- 1 Branca
- 1 Amarela
- 1 Azul
- 1 Cinza
- 1 Verde
- 1 Vermelha

5 metros

| 500-ENC

10 peças por caixa.



## FITA ISOLANTE E13 ANTICHAMA EM PACOTE

	PACOTE		
	5 METROS	10 METROS	20 METROS
PRETA	500-E60 60 peças na cor Preta	1000-E60 60 peças na cor Preta	2000-E60 60 peças na cor Preta



# Abraçadeiras



## ABRAÇADEIRAS EM NYLON

- Material: Nylon (PA) 6.6 autoextingível.
- Temperatura de exposição: -35°C a +85°C.
- Atenção: Após fechada não permite abertura.
- Norma IEC 62275.
- Abraçadeira de 100 a 750mm.
- Disponível nas cores Natural ou Preta.
- Embalagem com fechamento zip lock: ideal para conservação.

COR	TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA	DIMENSÕES	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO	UM PACOTE	UNIDADES POR PACOTES
NATURAL	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100/10	100 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150/10	100 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200/10	100 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150/10	100 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200/10	100 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300/10	100 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200/10	100 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300/10	100 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400/10	50 un.
	550N (55kgF)	7,5mm X 370mm	Min.: 4mm Max.: 98mm	A75-E370/10	50 un.
	550N (55kgF)	7,0mm X 500mm	Min.: 4mm Max.: 145mm	A70-E500	50 un.
	800N (80kgF)	8,5mm X 750mm	Min.: 5mm Max.: 225mm	A85-E750	50 un.
PRETA	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100P/10	100 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150P/10	100 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200P/10	100 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150P/10	100 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200P/10	100 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300P/10	100 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200P/10	100 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300P/10	100 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400P/10	50 un.
	550N (55kgF)	7,5mm X 370mm	Min.: 4mm Max.: 98mm	A75-E370P/10	50 un.



### EMBALAGEM COM 20 UNIDADES

COR	TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA	DIMENSÕES	DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO	UM PACOTE	UNIDADES POR PACOTES
NATURAL	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100/20	20 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150/20	20 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200/20	20 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150/20	20 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200/20	20 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300/20	20 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200/20	20 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300/20	20 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400/20	20 un.
PRETA	80N (8kgF)	2,5mm X 100mm	Min.: 2mm Max.: 22mm	A25-E100P/20	20 un.
		2,5mm X 150mm	Min.: 2mm Max.: 35mm	A25-E150P/20	20 un.
		2,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A25-E200P/20	20 un.
	180N (18kgF)	3,5mm X 150mm	Min.: 3mm Max.: 35mm	A35-E150P/20	20 un.
		3,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A35-E200P/20	20 un.
		3,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 80mm	A35-E300P/20	20 un.
	220N (22kgF)	4,5mm X 200mm	Min.: 3mm Max.: 50mm	A45-E200P/20	20 un.
		4,5mm X 300mm	Min.: 3mm Max.: 82mm	A45-E300P/20	20 un.
		4,8mm X 400mm	Min.: 3mm Max.: 105mm	A48-E400P/20	20 un.





*Proteção  
Elétrica*

# Disjuntores **TERMOMAGNÉTICOS**

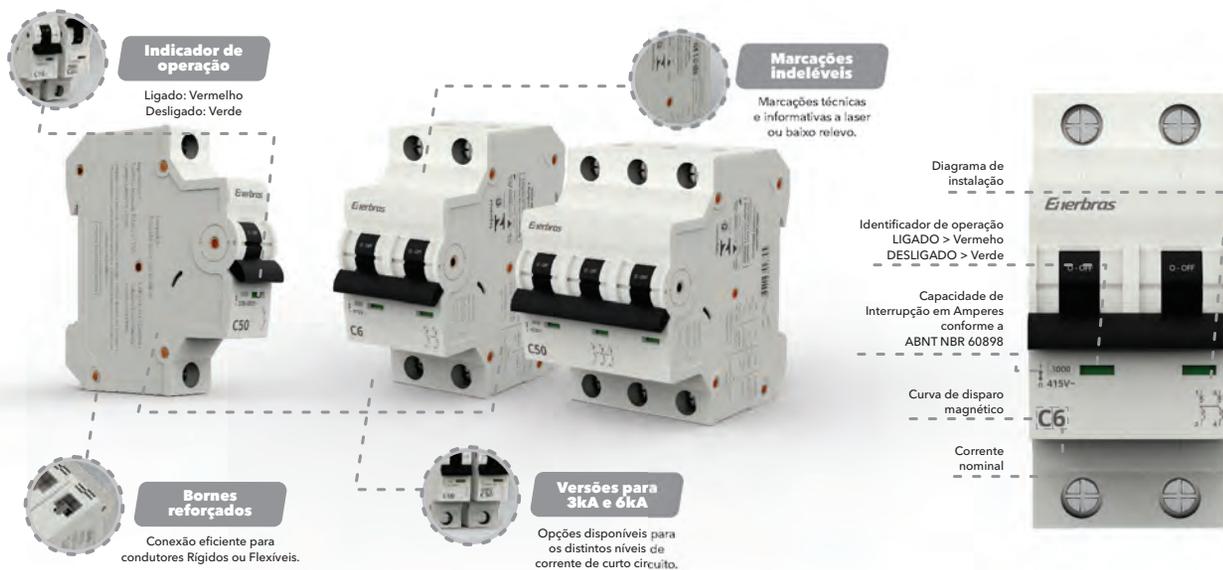
Os Disjuntores Termomagnéticos da Enerbras foram desenvolvidos para a proteção de circuitos elétricos contra sobrecorrentes por sobre carga ou curto-circuitos.

São equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto circuito, atuando com extrema agilidade e precisão.

Possuem mecanismo de "disparo livre" garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição "ligado".

Curva de atuação magnética C, recomendado para instalações residências, comerciais e industriais

Produtos até 63A são certificados conforme portaria do Inmetro nº 129/2022, OCP-0018, BUREAU VERITAS, segurança, compulsório.





## Disjuntores 3kA

**Instalações elétricas de baixa exigências.**  
Circuitos comuns de instalações residenciais ou comerciais.



## Disjuntores 6kA

**Instalações elétricas especiais.**  
Circuitos de elevada corrente de curto circuito: quadro de medição de QDGs industriais.

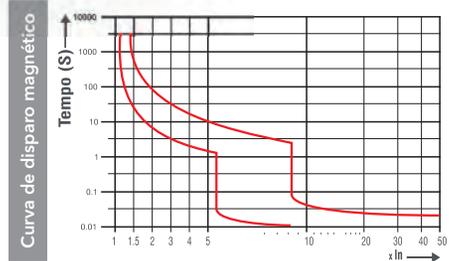
# DT 3 - E 2 C 20

Tipo de produto  
DT = Disjuntor  
Termomagnético

Capacidade de  
interrupção (kA)

Número  
de polos

Corrente  
nominal (A)  
Curva de  
disparo magnético



Número de polos	Corrente nominal (In)	Capacidade de interrupção (kA)			Quantidade por caixa
		3kA	6kA	10kA	
1P monopolar	6A	DT3-E1C6	-	-	6
	10A	DT3-E1C10	-	-	
	16A	DT3-E1C16	-	-	
	20A	DT3-E1C20	-	-	
	25A	DT3-E1C25	-	-	
	32A	DT3-E1C32	-	-	
	40A	DT3-E1C40	-	-	
	50A	DT3-E1C50	DT6-E1C50	-	
	63A	DT3-E1C63	DT6-E1C63	-	
	70A	DT3-E1C70	DT6-E1C70	-	
	80A	-	-	DT3-E1C80	
	100A	-	-	DT3-E1C100	
	125A	-	-	DT3-E1C125	
2P bipolar	6A	DT3-E2C6	-	-	3
	10A	DT3-E2C10	-	-	
	16A	DT3-E2C16	-	-	
	20A	DT3-E2C20	-	-	
	25A	DT3-E2C25	-	-	
	32A	DT3-E2C32	-	-	
	40A	DT3-E2C40	-	-	
	50A	DT3-E2C50	DT6-E2C50	-	
	63A	DT3-E2C63	DT6-E2C63	-	
	70A	DT3-E2C70	DT6-E2C70	-	
	80A	-	-	DT3-E2C80	
	100A	-	-	DT3-E2C100	
	125A	-	-	DT3-E2C125	
3P tripolar	6A	DT3-E3C6	-	-	2
	10A	DT3-E3C10	-	-	
	16A	DT3-E3C16	-	-	
	20A	DT3-E3C20	-	-	
	25A	DT3-E3C25	-	-	
	32A	DT3-E3C32	-	-	
	40A	DT3-E3C40	-	-	
	50A	DT3-E3C50	DT6-E3C50	-	
	63A	DT3-E3C63	DT6-E3C63	-	
	70A	DT3-E3C70	DT6-E3C70	-	
	80A	-	-	DT3-E3C80	
	100A	-	-	DT3-E3C100	
	125A	-	-	DT3-E3C125	



# Disjuntores em CAIXA MOLDADA

## Quando se pode dizer que a proteção é suficiente?

Quanto maior for o valor a ser protegido, mais confiável e eficaz essa proteção precisa ser. Os Disjuntores em Caixa Moldada Enerbras são ideais para a proteção de circuitos elétricos com elevada corrente de curto circuito, sendo assim, a maneira mais eficiente de garantir a proteção de grandes instalações residenciais, comerciais ou industriais, com maior performance e muito mais segurança.

## Características técnicas

		CAIXA 125	CAIXA 160	CAIXA 250	CAIXA 400
Corrente Nominal	A	100, 125	150	175, 200 225, 250	300, 315 350, 400 450, 500 600, 630
Capacidade de interrupção máxima (última) em curto circuito (Icu) expressa em kA	220/240	42	42	42	85
	400/415	25	36	36	65
	440	15	15	15	30
	550	8	8	8	15
	690	5	5	5	12
Capacidade de interrupção de curto circuito em serviço (Ics)	%Icu	Ics = 50% Icu			
Disparados de sobrecorrente	Térmico	Fixo			
	Magnético	Fixo			
Número de polos	-	3			
Frequência nominal	Hz	50 / 60			
Tensão nominal de utilização (Ue)	Vca	690			
Tensão nominal de isolamento (Ui)	Vca	800			
Tensão nominal suportável de impulso (Uimp)	Vca	8kV			
Largura máxima do barramento	mm	16,5	17,5	24,0	30,5
Parafusos de fixação dos condutores	-	M8	M8	M8	M10
Parafusos de fixação do disjuntor	-	M4x75mm	M4x47mm	M4x47mm	M6x78mm
Massa	Kg	0,84	1,20	2,00	4,90

- Destinados à proteção dos condutores de circuitos elétricos em instalações residenciais, comerciais e industriais.

- Aplicados como disjuntor geral em quadros de medição agrupada ou entradas de energia de grande porte, quadros de distribuição primários e secundários, além de painéis de equipamentos industriais.

- Desarme automático em caso de sobrecarga e curto-circuito. Disparadores térmico e magnético fixos, calibrados em fábrica com equipamentos de alta tecnologia.

- Acompanha:
  - Quatro separadores de fase em borracha;
  - Parafusos, porcas e arruelas para instalação.

- Atende à ABNT NBR IEC 60947-2 Categoria A.

- Ligação direta a barramentos ou terminais para a cabos.

- Indicação ligado/desligado de acordo com requisitos da NR10.



Dados técnicos gravados à laser.



Botão para teste de operação.



**CAIXA 125**  
(embalagem c/ 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
100	DCML-E100
125	DCML-E125

Curva de disparo magnético



**CAIXA 160**  
(embalagem c/ 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
150	DCML-E150

Curva de disparo magnético



**CAIXA 250**  
(embalagem c/ 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
175	DCML-E175
200	DCML-E200
225	DCML-E225
250	DCML-E250

Curva de disparo magnético



**CAIXA 400**  
(embalagem c/ 1 peça)

CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
300	DCML-E300
315	DCML-E315
350	DCML-E350
400	DCML-E400
450	DCML-E450
500	DCML-E500
600	DCML-E600
630	DCML-E630

Curva de disparo magnético



# Dispositivos de **PROTEÇÃO**

## **IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL**

Maior proteção contra efeitos nocivos dos choques (instalado em circuitos de área úmida).



O Interruptor Diferencial Residual (IDR) tem como função principal proteger as pessoas e animais contra efeito nocivo dos choques elétricos e o patrimônio contra incêndios originados de correntes de fuga na instalação elétrica.

O uso do IDR é exigido pela Norma Brasileira de Instalações Elétricas NBR 5410 para a proteção de circuitos elétricos de ambientes predominantemente frios e úmidos, tais como:

1. Circuitos de chuveiros, torneiras e aquecedores de passagem elétricos, além de pontos de alimentação elétrica para banheira de hidromassagem.
2. Circuitos que alimentam tomadas situadas em áreas externas a edificação.
3. Circuitos que alimentam tomadas situadas em áreas internas ou que possam vir a alimentar equipamentos na área externa.
4. Circuitos que sirvam a pontos de utilização situados em cozinhas, copas, lavanderias, áreas de serviço, garagens e demais dependências internas normalmente molhadas ou sujeitas a lavagens.

# IDR 30 - E 2 / 40

TIPO DE PRODUTO  
IDR = Interruptor Diferencial-Residual

CORRENTE DE SENSIBILIDADE  
30 = 30 mA  
300 = 300 mA

NÚMERO DE POLOS  
2= bipolar  
4 = tetrapolar

CORRENTE NOMINAL (A)  
25, 40, 63, 80 ou 100



BIPOLAR (2P) (embalagem c/ 1 peça)	
CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	
30mA	
CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
25	IDR30-E2/25
40	IDR30-E2/40
63	IDR30-E2/63
80	IDR30-E2/80

TETRAPOLAR (4P) (embalagem c/ 1 peça)	
CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	
30mA	
CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
25	IDR30-E4/25
40	IDR30-E4/40
63	IDR30-E4/63
80	IDR30-E4/80
100	IDR30-E4/100

TETRAPOLAR (4P) (embalagem c/ 1 peça)	
CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	
300mA	
CORRENTE NOMINAL (A)	CÓDIGO
63	IDR300-E4/63
80	IDR300-E4/80
100	IDR300-E4/100

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS	ABNT NBR NM 61008-1	
TIPO	AC	
TENSÕES NOMINAIS DE OPERAÇÃO UE	230 / 400 Vca	
FREQUÊNCIA	50 / 60 Hz	
TEMPERATURA AMBIENTE	-25 a 55 °C	
VIDA ELÉTRICA	6.000 manobras	
VIDA MECÂNICA	10.000 manobras	
GRAU DE PROTEÇÃO	Ip20	
CAPACIDADE DE CONEXÃO DE FIOS E CABOS	4 a 35 mm <sup>2</sup>	
FENDA DOS PARAFUSOS	Mista: Fenda simples e Philips	
TORQUE DE APERTO NOS TERMINAIS	3,0 Nm	
FIXAÇÃO	Encaixe rápido em trilho Din 35 mm	
POSIÇÃO DE MONTAGEM	Sem restrição	
POSIÇÃO DE ENTRADA DOS CONDUTORES	Convenciona-se a parte superior. Neutro no "polo N"	
RESISTÊNCIA AO FOGO	Auto Extinguível	
PESO UNITÁRIO	Bipolar	0,235kg
	Tetrapolar	0,370kg
IMUNIDADE A SURTOS DE TENSÃO	Normal	

Dica para escolha do IDR:

Corrente nominal do IDR  $\geq$  Corrente nominal do Disjuntor



## DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

Maior proteção para aparelhos eletrônicos.



Os Dispositivos de Proteção contra Surto ou DPS, tem por finalidade desviar para a malha de aterramento a corrente elétrica gerada pelas elevações bruscas de tensão (surtos de tensão) originados de descargas atmosféricas indiretas, chaveamento de circuitos ou operações de manobra nos transformadores da concessionária de energia elétrica local.

Os surtos de tensão são os principais causadores de danos a equipamentos eletrônicos instalados em ambientes residenciais, comerciais e industriais. Imprevisíveis, os surtos de tensão são fonte de constante prejuízo e transtornos, decorrentes da queima de componentes eletrônicos.

### A UTILIZAÇÃO DO DPS É DETERMINADA PELA NORMA ABNT NBR 5419 PARA:

- Edificações alimentadas total ou parcialmente por rede aérea, as quais estejam sujeitas a mais de 25 dias de trovoadas por ano.
- Edificações que tenham instalação de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA (para-raios).

Além da obrigatoriedade normativa, outras razões para a instalação dos DPS são os de ordem financeira, pois os prejuízos gerados pelos danos aos equipamentos eletrônicos são muito superiores ao que se poderia gastar investindo em um eficaz sistema de proteção aplicando DPS na instalação elétrica.

## DEFINIÇÕES

**Tensão máxima em regime permanente (Uc):** valor admissível de tensão eficaz que pode ser aplicado de modo contínuo nos bornes do DPS sem afetar a operação. Uc é uma característica do DPS, deve ser superior a tensão entre fase e terra (PE).

**Nível de proteção (Up):** valor da tensão residual transmitida aos equipamentos no momento da descarga.

**Corrente máxima de descarga (Imáx):** valor máximo de corrente de crista de descarga da forma de onda 8/20 µs suportado uma só vez pelo DPS. Os valores dos DPS Enebras são 15, 20, 40, 65 e 80kA.

**Corrente nominal de descarga (In):** valor de crista da corrente de descarga de forma de onda 8/20 µs utilizado para designar um DPS. Utilizado para classificação dos DPS para o ensaio de Classe II.

Exemplo:

- 15 vezes In (sob a onda 8/20 µs normalizada).
- 1 vez a Imáx (sob a onda 8/20 µs normalizada).

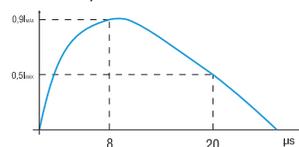


TIPO DE PRODUTO  
DPS = Dispositivo de  
Proteção contra Surto

CORRENTE MÁXIMA  
DE DESCARGA EM kA

Códigos	Corrente máxima de descarga, onda 8/20µs I <sub>máx</sub> (kA)	Corrente máxima de descarga, onda 8/20µs I <sub>n</sub> (kA)	Nível de proteção UP	Capacidade de conexão dos bornes	Tensão máxima de operação contínua U <sub>c</sub>	Classe de proteção
DPS-E15	15	5	1,2kV	25mm <sup>2</sup>	275V~	II
DPS-E20	20	10				
DPS-E40	40	20	1,5kV			
DPS-E65	65	30	1,8kV			
DPS-E80	80	40	2,0kV	35mm <sup>2</sup>		

Curva de atuação Classe II:



Curva que representa a descarga aplicada ao DPS durante o procedimento de teste. É a forma da onda que mais se assemelha a uma descarga atmosférica indireta.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### 15kA - 65kA (caixa c/ 6 peças)

I <sub>máx</sub> CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA	CÓDIGO	QUANTIDADE POR CAIXA
15 kA	DPS-E15	6
20 kA	DPS-E20	
40 kA	DPS-E40	
65 kA	DPS-E65	

### 80kA (caixa c/ 6 peças)

I <sub>máx</sub> CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA	CÓDIGO	QUANTIDADE POR CAIXA
80 kA	DPS-E80	6

<b>NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS</b>	ABNT NBR IEC 61643-1	
<b>FREQUÊNCIA</b>	50 / 60 Hz	
<b>NÚMERO DE PÓLOS</b>	1	
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>	-5 a 40°C	
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	IP20	
<b>FIXAÇÃO</b>	Trilho DIN 35mm	
<b>POSIÇÃO DE MONTAGEM</b>	De acordo com as gravações do produto	
<b>PESO UNITÁRIO</b>	DPS-E15	0,100 kg
	DPS-E20	0,105 kg
	DPS-E40	0,115 kg
	DPS-E65	0,125 kg
	DPS-E80	0,187 kg

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E ACESSÓRIOS

Organização e segurança em sua instalação.

Os quadros de distribuição Enerbras são utilizados para acondicionar disjuntores e demais dispositivos de proteção como IDR's e DPS's.

São equipados com trilhos padrão IEC/DIN, compatível com uma vasta gama de produtos. Produzidos em material isolante, protegem pessoas e animais de contatos diretos com partes potencialmente energizadas.

Indicados para o ambiente interno de novas instalações ou reformas. Comportam circuitos monofásicos, bifásicos ou trifásicos.



### Características técnicas:

**Matéria prima:** Termoplástico auto-extinguível de alta durabilidade.

**Compatibilidade:** Compatível com todas as marcas de dispositivos de proteção padrão IEC/DIN do mercado.

**Isolação:** Classe 2.

**Grau de proteção:** Proteção contra sólidos e líquidos:  
IP40 (com a porta fechada)  
IP30 (com a porta aberta)  
Proteção contra choques mecânicos: IK06

### Características elétricas:

- Isolação Classe 2 conforme ABNT NBR IEC 60439-3
- Tensão de operação nominal:  $U_n = 440V\sim$
- Tensão de isolamento nominal:  $U_i = <500V\sim$

### Normas técnicas aplicáveis:

- ABNT NBRIEC 60439-3: Quadros de distribuição.
- ABNT NBR IEC 60529: Graus de proteção.
- ABNT NBR IEC 60695-2-10: "650°C/30s" resist. ao fogo/calor
- EC 62262: Proteção contra choques mecânicos

### Versões:

- Embutir
- Sobrepor

### Trilho para fixação dos dispositivos:

- Acompanha trilho padrão DIN, metálico / 35mm.

### Cor:

- Caixa: Branca
- Porta: Branca, Abertura 110°

### Garantia:

Garantia Legal: 90 dias  
Garantia Contratual: 09 meses  
Garantia Total: 1 ano



**SOBREPOR - 4 POLOS**

**QD-EB4/S**  
1 Fila até 4 polos DIN  
**6 und.** por caixa.



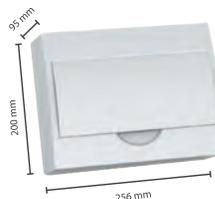
**SOBREPOR - 6 POLOS**

**QD-EB6/S**  
1 Fila até 6 polos DIN  
**6 und.** por caixa.



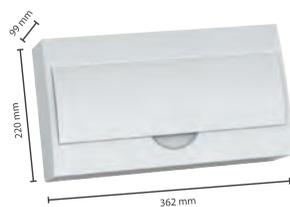
**SOBREPOR - 8 POLOS**

**QD-EB8/S**  
1 Fila até 8 polos DIN  
**6 und.** por caixa.



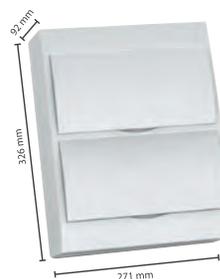
**SOBREPOR - 12 POLOS**

**QD-EB12/S**  
1 Fila até 12 polos DIN  
**5 und.** por caixa.



**SOBREPOR - 18 POLOS**

**QD-EB18/S**  
1 Fila até 18 polos DIN  
**2 und.** por caixa.



**SOBREPOR - 24 POLOS**

**QD-EB24/S**  
2 Filas até 24 polos DIN  
(12 polos por fila)  
**2 und.** por caixa.



**SOBREPOR - 36 POLOS**

**QD-EB36/S**  
3 Filas até 36 polos DIN  
(12 polos por fila)  
**2 und.** por caixa.



Dimensões da Base: 112x198x56mm

**EMBTIR - 4 POLOS**

**QD-EB4**

1 Fila até 4 polos DIN  
6 und. por caixa.



Dimensões da Base: 150x198x56mm

**EMBTIR - 6 POLOS**

**QD-EB6**

1 Fila até 6 polos DIN  
6 und. por caixa.

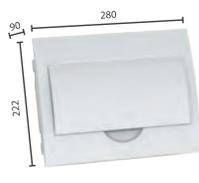


Dimensões da Base: 184x198x56mm

**EMBTIR - 8 POLOS**

**QD-EB8**

1 Fila até 8 polos DIN  
6 und. por caixa.



Dimensões da Base: 255x198x56mm

**EMBTIR - 12 POLOS**

**QD-EB12**

1 Fila até 12 polos DIN  
5 und. por caixa.

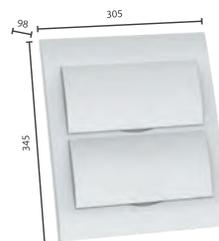


Dimensões da Base: 366x222x66mm

**EMBTIR - 18 POLOS**

**QD-EB18**

1 Fila até 18 polos DIN  
2 und. por caixa.



Dimensões da Base: 257x315x74mm

**EMBTIR - 24 POLOS**

**QD-EB24**

2 Filas até 24 polos DIN  
(12 polos por fila)  
2 und. por caixa.



Dimensões da Base: 256x440x70mm

**EMBTIR - 36 POLOS**

**QD-EB36**

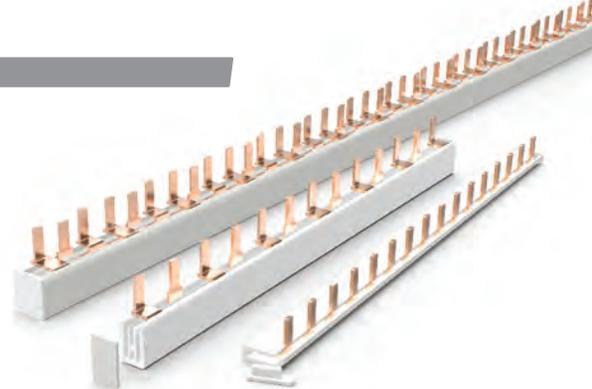
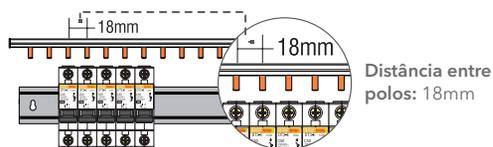
3 Filas até 36 polos DIN  
(12 polos por fila)  
2 und. por caixa.

## BARRAMENTOS

Para disjuntores de 18mm de largura.

Tem como função distribuir as fases para entrada dos disjuntores, IDR e DPS.

CÓDIGO	Nº DE FASES	Nº DE POLOS ATÉ 63A	COMPRIMENTO	PEÇAS POR EMBALAGEM
BP63-E1/21	MONOFÁSICO	12	21 cm	5
BP63-E2/21	BIFÁSICO			
BP63-E3/21	TRIFÁSICO			
BP63-E1/21P	MONOFÁSICO	12	21 cm	1
BP63-E2/21P	BIFÁSICO			
BP63-E3/21P	TRIFÁSICO			
BP63-E1/100	MONOFÁSICO	56	100 cm	1
BP63-E2/100	BIFÁSICO			
BP63-E3/100	TRIFÁSICO			



### Composição:

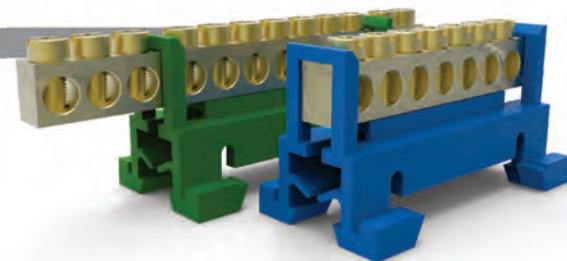
- Partes condutoras em cobre.
- Partes isolantes em termoplástico autoextinguível.

Ui	500V~
Un	400V~
In	63A ( $\Delta t: 25^\circ C$ )
	80A ( $\Delta t: 40^\circ C$ )

## BORNEIRAS

As borneiras com suporte da Enerbras são aplicadas como barramento de Neutro e Terra (PE) no interior de Quadros de Distribuição.

- Tem como função derivar condutores Neutro e Terra (PE) para os circuitos terminais.
- Garantem uma instalação de melhor estética e layout, otimizando o espaço interno disponível dos quadros de distribuição.
- Disponíveis nas cores Verde (para PE) e Azul (para Neutro), em versões de 7 e 12 furos.
- Permitem a ligação de condutores de até 16mm<sup>2</sup>.
- Podem ser instaladas em todos os modelos de quadros de distribuição com barramento DIN do mercado.



**Tensão Nominal (Un):**  
400V~

### Cabos aplicáveis:

- Min.: 1,5mm<sup>2</sup>
- Máx.: 16mm<sup>2</sup>

### Composição:

- Partes condutoras em liga de cobre.
- Parafusos de fixação dos condutores em aço.
- Suporte em termoplástico autoextinguível.

CÓDIGO	CORES	Nº DE FUROS	PEÇAS POR CAIXA
SBTN-E7N	AZUL	7	10
SBTN-E7T	VERDE		
SBTN-E12N	AZUL	12	
SBTN-E12T	VERDE		

EMBALAGEM INDIVIDUAL			
CÓDIGO	CORES	Nº DE FUROS	PEÇAS POR CAIXA
SBTN-E7N/P	AZUL	7	10
SBTN-E7T/P	VERDE		
SBTN-E12N/P	AZUL	12	
SBTN-E12T/P	VERDE		

## CONECTOR PINO

Alimentação do barramento tipo pente na entrada do disjuntor ou derivação dos cabos de entrada.

Utilizar para derivar a fase de entrada do disjuntor, IDR ou DPS.



### CONECTOR CURTO PINO 25mm<sup>2</sup>

**CCP-E25**

10 pçs - caixa.

**CCP-E25/P**

(Embalagem individual)

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 25mm<sup>2</sup>



### CONECTOR CURTO PINO 50mm<sup>2</sup>

**CCP-E50**

05 pçs - caixa.

**CCP-E50/P**

(Embalagem individual)

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 50mm<sup>2</sup>



### CONECTOR CURTO PINO SAÍDA LATERAL 25mm<sup>2</sup>

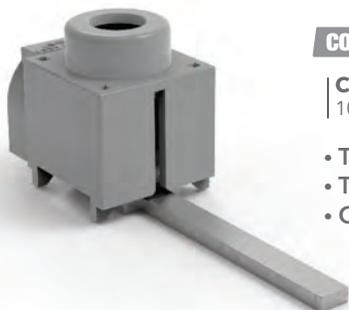
**CCPL-E25**

10 pçs - caixa.

**CCPL-E25/P**

(Embalagem individual)

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 25mm<sup>2</sup>



### CONECTOR LONGO PINO 25mm<sup>2</sup>

**CLP-E25**

10 pçs - caixa.

**CLP-E25/P**

(Embalagem individual)

- Tensão nominal (Un): 400V~
- Tensão de isolamento (Ui): 500V~
- Condutor máximo: 25mm<sup>2</sup>



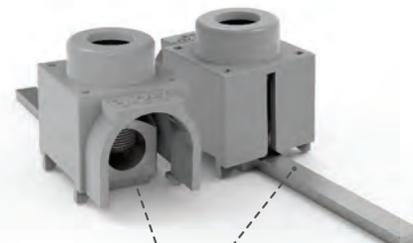
Borne em Latão com revestimento em Estanho.

Ponta em Cobre com revestimento em Estanho.



Ponta em Cobre com revestimento em Estanho.

Borne em Latão com revestimento em Estanho.



Borne em Latão com revestimento em Estanho.

Ponta em Cobre com revestimento em Estanho.

## ISOLADOR DE PINO RESERVA

- Tensão Nominal (Un): 400V-
- Tensão de Isolação (Ui): 500V-
- Barra com 5 isoladores.
- Compatível com todos os barramentos tipo pente para disjuntores de 18mm de largura do mercado.
- Serve para isolar pino do barramento tipo pente que não esta sendo utilizado e garantir proteção contra contato direto.



**IPR-E5**  
10 pçs - caixa.





*Climatização*

# CLIMATIZADOR DE AR

Para os dias quentes, o Climatizador Enerbras é a melhor opção para refrescar seu ambiente. Ele oferece funções essenciais para o seu conforto: filtrar, umidificar, ventilar e refrigerar o ar, garantindo bem-estar para você e sua família.

Com a tecnologia 4 em 1 e a função oscilante, o aparelho distribui o ar fresco de maneira uniforme por todo o espaço.

O timer programável de até 12 horas permite que você ajuste o funcionamento de acordo com a sua rotina, trazendo mais praticidade para o seu dia a dia.

Disponível na cor:

Branco



*Acompanha  
garrafas de gel*





Filtro colmeia



3 níveis de velocidade



**Multifunção:**  
ventila, umidifica,  
refrigera e filtra



Controle remoto



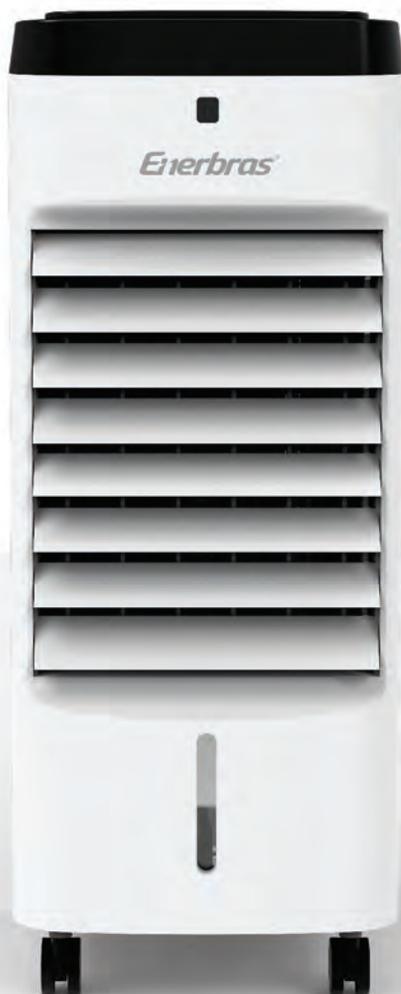
Capacidade do reservatório 4L



Timer de 12 horas



**Indicador** do nível de água do reservatório



# 4 EM 1



Ventila, umidifica,  
refrigera\* e filtra.

\* Se utilizada a garrafa de gel congelada.

**CLIMATIZADOR DE AR  
DIGITAL 4L 127V**

CÓD.: **CLI001-E**

**CLIMATIZADOR DE AR  
DIGITAL 4L 220V**

CÓD.: **CLI002-E**

**Enerbras**<sup>®</sup>

 **enerbras.com.br**

 **/enerbras\_br**

 **/enerbras**

SAC 0800 645 3052 | [sac@enerbras.com.br](mailto:sac@enerbras.com.br)  
Rua Agostinho Mocelin, 81 | Campo Largo/PR  
CEP 83606-310 | Fone (41) 2111.3000

Catálogo 2025 (Rev. 02)