



Rua Barão de Mamanguape, 374 - Torre  
João Pessoa/PB - CEP: 58.040-330  
centerledpb@gmail.com  
(83) 3508-7173

FORNECEDOR: CENTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
CNPJ/CPF: 26.474.579/0001-18
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 16.283.646-5
ENDERECO: AV. BARÃO DE MAMANGUAPE, 374, LOJA 2 BAIRRO: TORRE
CEP: 58.040-330 CIDADE: JOÃO PESSOA ESTADO: PARAÍBA
E-MAIL: <a href="mailto:centerledpb@gmail.com">CENTERLEDPB@GMAIL.COM</a>
CONTATO: JONATHAS LIMA – SETOR DE LICITAÇÕES
TELEFONE: (83) 3508-7173
DADOS BANCÁRIOS: BRADESCO 237 AG: 5611-1, C/C: 25666-8
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº DPE-PRC-2025/00518

OBJETO: AQUISIÇÃO REGULAR E CONTÍNUA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QNT	UND.	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
0001	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , 750V, antichama, 100 metros (verde, azul e preto), normatizado INMETRO.	MEGATRON	15,00	PÇ	R\$ 185,00	R\$ 2.775,00
0002	Cabo flexível 2,5 mm <sup>2</sup> , 750V, antichama, 100 metros (verde, azul e preto), normatizado INMETRO.	MEGATRON	20,00	PÇ	R\$ 295,00	R\$ 5.900,00
0003	Cabo flexivel 4 mm <sup>2</sup> , 750V, antichama, 100 metros (verde, azul e preto), normatizado INMETRO.	MEGATRON	15,00	PÇ	R\$ 473,00	R\$ 7.095,00
0004	Cabo flexível 6 mm <sup>2</sup> , 1kV, antichama, 100 metros (preto), normatizado INMETRO.	MEGATRON	2,00	PÇ	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00
0005	Cabo de rede UTP categoria 05, 4 pares trançados, cobre nú, 300 metros, homologado ANATEL.	MEGATRON	600,00	M	R\$ 3,95	R\$ 2.370,00
0006	Cabo de rede UTP categoria 06, 4 pares trançados, cobre nú, 300 metros, homologado ANATEL.	MEGATRON	600,00	M	R\$ 4,70	R\$ 2.820,00
0007	Canaleta para sistema "X" 10x20x2000 mm, cor branca.	MUNDILUX	150,00	UND	R\$ 6,60	R\$ 990,00
0008	Canaleta para sistema "X" 30x30x2000 mm, cor branca.	DECORLUX	100,00	UND	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00

CENTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - EPP | CNPJ: 26.474.579/0001-18 | I.E. 16.283.646-5

(83) 99900-0014 [@centerledpb \[f/centerledpb\]\(https://www.facebook.com/centerledpb\) \[www.centerledpb.com.br\]\(http://www.centerledpb.com.br\)](https://www.instagram.com/centerledpb)



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>





Rua Barão de Mamanguape, 374 - Torre  
João Pessoa/PB - CEP: 58.040-330  
centerledpb@gmail.com  
(83) 3508-7173

0009	Canaleta para sistema "X" com três vias, 20x50x2000 mm, cor branca.	DECORLUX	50,00	UND	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00
0010	Conector RJ-45 macho, para cabo Cat5 e Cat6.	ROHDINA	500,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
0011	Conector RJ-45 fêmea (módulo), para cabo Cat5 e Cat6.	ROHDINA	100,00	UND	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
0012	Fita isolante auto fusão, rolo 19 mm x 10 m.	DECORLUX	50,00	UND	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
0013	Fita isolante antichama, rolo 19 mm x 20 m.	PRATIK	75,00	UND	R\$ 7,00	R\$ 525,00
0014	Quadro de distribuição sobrepor, branco, PVC, para 12 disjuntores.	PIAL	5,00	UND	R\$ 86,00	R\$ 430,00
0015	Haste de aterramento cobreada 5/8", com conector GTDU, 1,50 m.	OLIVO	5,00	UND	R\$ 23,00	R\$ 115,00
0016	Eletroduto rígido PVC soldável 25 mm, 3,00 m.	TUBOS CAMPINENSES	25,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 250,00
0017	Eletroduto rígido PVC soldável 32 mm, 3,00 m.	TUBOS CAMPINENSES	25,00	UND	R\$ 14,00	R\$ 350,00
0018	Eletroduto flexível corrugado PVC 25 mm, 50 m, cor amarela.	COBRAFLEX	5,00	UND	R\$ 60,00	R\$ 300,00
0019	Eletroduto flexível corrugado PVC 32 mm, 50 m, cor amarela.	COBRAFLEX	5,00	UND	R\$ 110,00	R\$ 550,00
0020	Curva 90° para eletroduto soldável 25 mm	TUBOS CAMPINENSES	15,00	UND	R\$ 1,85	R\$ 27,75
0021	Curva 90° para eletroduto soldável 32 mm.	TUBOS CAMPINENSES	15,00	UND	R\$ 3,50	R\$ 52,50
0022	Abraçadeira para tubo eletroduto PVC 25 mm.	TMC	100,00	UND	R\$ 1,50	R\$ 150,00
0023	Abraçadeira para tubo eletroduto PVC 32 mm.	TMC	100,00	UND	R\$ 1,75	R\$ 175,00
0024	Tomada de embutir RJ-45 categoria 5.	ROMAZI	50,00	UND	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
0025	Tomada de embutir RJ-11 para telefone.	ROMAZI	50,00	UND	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
0026	Tomada de embutir padrão brasileiro, 10A.	ROMAZI	150,00	UND	R\$ 5,80	R\$ 870,00
0027	Tomada de embutir padrão brasileiro, 20A.	ROMAZI	100,00	UND	R\$ 6,50	R\$ 650,00
0028	Tomada de sobrepor sistema "X", RJ-45 categoria 5.	ROMAZI	100,00	UND	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00

CENTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - EPP | CNPJ: 26.474.579/0001-18 | I.E. 16.283.646-5

(83) 99900-0014 centerledpb centerledpb www.centerledpb.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



Rua Barão de Mamanguape, 374 - Torre  
 João Pessoa/PB - CEP: 58.040-330  
 centerledpb@gmail.com  
 (83) 3508-7173

0029	Tomada de sobrepor sistema "X", RJ-11.	ROMAZI	50,00	UND	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
0030	Tomada de sobrepor sistema "X", padrão brasileiro 10A.	ROMAZI	100,00	UND	R\$ 9,00	R\$ 900,00
0031	Tomada de sobrepor sistema "X", padrão brasileiro 20A.	ROMAZI	50,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 500,00
0032	Interruptor de embutir 1 sessão, cor branca.	ROMAZI	25,00	UND	R\$ 5,50	R\$ 137,50
0033	Interruptor de embutir 2 sessões, cor branca	ROMAZI	25,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 250,00
0034	Interruptor de sobrepor sistema "X" 1 sessão, cor branca.	ROMAZI	25,00	UND	R\$ 8,00	R\$ 200,00
0035	Interruptor de sobrepor sistema "X" 2 sessões, cor branca.	ROMAZI	25,00	UND	R\$ 11,50	R\$ 287,50
0036	Tampa cega 4x2 para caixa de passagem, cor branca.	ROMAZI	50,00	UND	R\$ 2,55	R\$ 127,50
0037	Tampa cega 4x4 para caixa de passagem, cor branca.	ROMAZI	25,00	UND	R\$ 5,00	R\$ 125,00
0038	Relé fotoelétrico (fotocélula) 220V com base, potência 1000W.	EXATRON	25,00	UND	R\$ 32,00	R\$ 800,00
0039	Disjuntor monofásico DIN 10A.	LUKMA	25,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 250,00
0040	Disjuntor monofásico DIN 16A.	LUKMA	15,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 150,00
0041	Disjuntor monofásico DIN 25A.	LUKMA	15,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 150,00
0042	Caixa de luz retangular 4x2 para parede, cor amarela.	ROMAZI	50,00	UND	R\$ 1,40	R\$ 70,00
0043	Caixa de luz retangular 4x2 para drywall, cor amarela ou verde.	FORCELINE	25,00	UND	R\$ 4,00	R\$ 100,00
0044	Caixa de passagem embutir, aproximadamente 15x15 cm, tampa branca.	PIAL	25,00	UND	R\$ 38,00	R\$ 950,00
0045	Caixa de passagem embutir, aproximadamente 20x20 cm, tampa branca.	PIAL	10,00	UND	R\$ 43,00	R\$ 430,00
0046	Fotocélula.	EXATRON	20,00	UND	R\$ 22,00	R\$ 440,00
0047	Base para fotocélula.	EXATRON	20,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
0048	Cabo flexível 10 mm <sup>2</sup> com 100 metros.	LAMESA	300,00	M	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
0049	Cabo PP 4 vias de 4 mm.	LAMESA	100,00	M	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
0050	Cabo PP 3 vias de 2,5 mm.	LAMESA	100,00	M	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
<b>VALOR GLOBAL</b>						<b>R\$ 63.652,75</b>



CENTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - EPP | CNPJ: 26.474.579/0001-18 | I.E. 16.283.646-5

(83) 99900-0014 centerledpb centerledpb www.centerledpb.com.br



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



Rua Barão de Mamanguape, 374 - Torre  
João Pessoa/PB - CEP: 58.040-330  
centerledpb@gmail.com  
(83) 3508-7173

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA** - R\$ 63.652,75 (Sessenta e três mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e setenta e cinco centavos)

A EMPRESA: CENTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA DECLARA QUE:

**1** ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

**2** VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

**3** PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

**4** QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.

**5** QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NA Rua : Deputado Sobrinho Barreto. N° 168 - Bairro Tambiá , João Pessoa/PB- Cep 58020-540, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

João Pessoa 11 de novembro de 2025.

Assinado digitalmente por WELLINGTON  
JOSE BARROS BENICIO:42485355487  
09357823000143, CNA-Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB - CNA-RFB  
CPF: 424.853.554-87  
JOSE BARROS BENICIO:42485355487  
5355487  
Razão: Eu sou o autor desse documento  
Data: 2025.11.11 14:56:15-03'00'  
Fonte PDF Reader Versão: 2025.2.0

**WELLINGTON JOSE BARROS BENICIO**  
**CPF: 424.853.554-87**  
**Diretor/Administrador | CENTER LED**

CENTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - EPP | CNPJ: 26.474.579/0001-18 | I.E. 16.283.646-5

(83) 99900-0014 [centerledpb/](https://www.instagram.com/centerledpb/) [centerledpb/](https://www.facebook.com/centerledpb/) [www.centerledpb.com.br](http://www.centerledpb.com.br)



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



10/11/2025, 12:08

Canaleta Pvc Com Dupla Face 10X20X2000Mm Branca – Mundilux



HOME / ORGANIZADOR

## Canaleta Pvc Com Dupla Face 10X20X2000Mm Branca



Canaleta Pvc C/ Dupla Face 10X20X2000Mm Branca

**ADICIONAR O ORÇAMENTO**

Category: ORGANIZADOR



DESCRIPTION

REVIEWS (0)

Canaleta Pvc C/ Dupla Face 10X20X2000Mm Branca

### RELATED PRODUCTS

<https://www.mundilux.com.br/produto/canaleta-pvc-com-dupla-face-10x20x2000mm-branca/>

1/2



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

vTPBdoc



10/11/2025, 12:08

Canaleta Pvc Com Dupla Face 10X20X2000Mm Branca – Mundilux



## SOBRE NÓS

Com mais de duas décadas de experiência no mercado, a MUNDILUX se firma como uma referência na importação de materiais elétricos. Desde o seu surgimento há 20 anos, temos dedicado nosso compromisso à qualidade e excelência em tudo o que fazemos. Nosso objetivo é ser reconhecidos nacionalmente como líderes no fornecimento de materiais elétricos de alta qualidade, garantindo a satisfação completa de nossos clientes. Ao longo desses 20 anos, construímos uma sólida reputação baseada em confiança, inovação e comprometimento, oferecendo uma ampla gama de produtos e um serviço excepcional. NA MUNDILUX, a tradição de excelência continua a guiar cada passo que damos!

## CONTATO

📞 (41) 3021-2390  
✉️ vendas@mundilux.com

## ENDEREÇO

📍 Rua Dr Reynaldo Machado, 1176  
Curitiba-PR

## SIGA-NOS



## POLÍTICAS

Segurança  
Termos de uso  
Troca e devolução  
Política de privacidade

## NAVEGAÇÃO

Sobre nós  
Produtos  
Contato

desenvolvido com ❤️ por Agência de Marketing Digital **evonline**. Mundilux © 2025

<https://www.mundilux.com.br/produto/canaleta-pvc-com-dupla-face-10x20x2000mm-branca/>

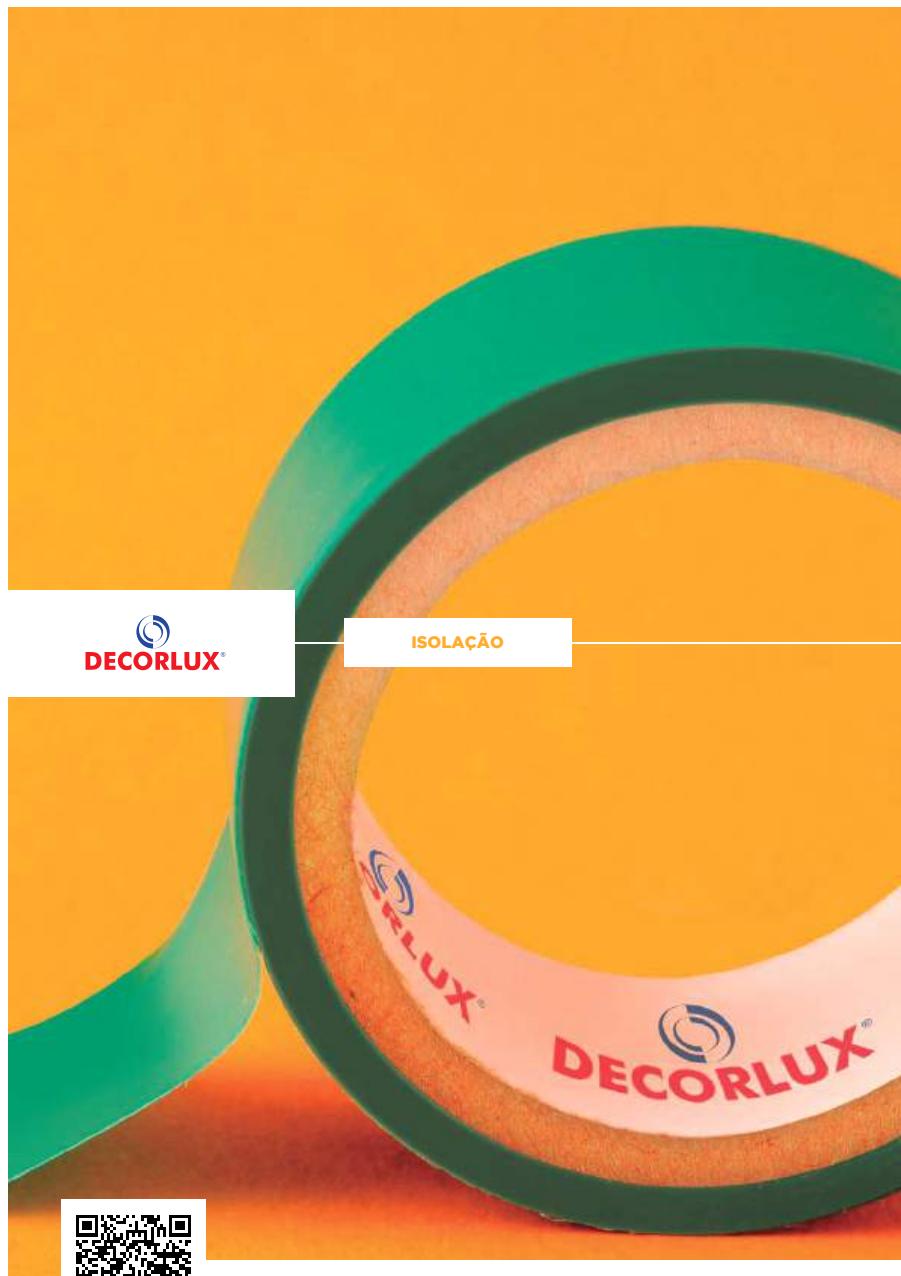
2/2



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>





Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.  
Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

**ISOLANTE**

GARANTIA (3 MESES)

FITA AUTO FUSÃO

0,13mm x 18mm

CÓDIGO	CÓDIGO	COR	Embalagens:
FI0051	2m	Amarelo	1un. 10un. 400un.
FI0052	5m	Azul	1un. 10un. 400un.
FI0053	5m	Branco	1un. 10un. 400un.
FI0054	5m	Cinza	1un. 10un. 400un.
FI0055	5m	Preto	1un. 10un. 400un.
FI0056	5m	Verde	1un. 10un. 400un.
FI0057	5m	Vermelho	1un. 10un. 400un.
FI0101	10m	Amarelo	1un. 10un. 300un.
FI0102	10m	Azul	1un. 10un. 300un.
FI0103	10m	Branco	1un. 10un. 300un.
FI0104	10m	Cinza	1un. 10un. 300un.
FI0105	10m	Preto	1un. 10un. 300un.
FI0106	10m	Verde	1un. 10un. 300un.
FI0107	10m	Vermelho	1un. 10un. 300un.
FI0201	20m	Amarelo	1un. 10un. 200un.
FI0202	20m	Azul	1un. 10un. 200un.
FI0203	20m	Branco	1un. 10un. 200un.
FI0204	20m	Cinza	1un. 10un. 200un.
FI0205	20m	Preto	1un. 10un. 200un.
FI0206	20m	Verde	1un. 10un. 200un.
FI0207	20m	Vermelho	1un. 10un. 200un.

**VEDA ROSCA**

18mm

CÓDIGO	CÓDIGO	COR	Embalagens:
VR0503	5m	Branca	1un. 250un. 1.000un.
VR2503	25m	Branca	1un. 250un. 1.000un.

**APLICADOR DE SILICONE**

**AS3005**  
Aplicador de Silicone  
- p/ Tubos de 300g/305ml

Embalagens:  
■ 1un. ■ --- ■ 24un.

**ISOLAÇÃO** — 33

ENTREGAMOS EM TODO O BRASIL

DPEPRC202500518v04

vPBdoc

10/11/2025, 12:14

fita\_isolante\_pratik\_18mm\_5\_metros\_unidade\_6693\_1\_aa2df6d79a1a58610fee1696fac74f71.jpg (1000x1000)



[https://images.tcdn.com.br/img/prod/1382350/fita\\_isolante\\_pratik\\_18mm\\_5\\_metros\\_unidade\\_6693\\_1\\_aa2df6d79a1a58610fee1696fac74f71....](https://images.tcdn.com.br/img/prod/1382350/fita_isolante_pratik_18mm_5_metros_unidade_6693_1_aa2df6d79a1a58610fee1696fac74f71....) 1/1



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

# PROTEÇÃO DE BAIXA TENSÃO

ESTILO, PRATICIDADE  
E SEGURANÇA



ESPECIALISTA MUNDIAL  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

 legrand®



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 -  
14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

# QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO **PROTECTBOX** OS QUADROS NÃO PRECISAM MAIS FICAR ESCONDIDOS



PROJETADO PARA  
APLICAÇÕES  
RESIDENCIAIS OU  
PEQUENAS  
INSTALAÇÕES  
COMERCIAIS



## Quadros com design único

Os quadros PROTECTBOX oferecem um design refinado e acabamento de qualidade superior. Suas linhas suaves combinam com os mais diversos ambientes.



### UMA PORTA COM ESTILO

As portas nas versões branca e transparente, foram projetadas para mesclar perfeitamente nos ambientes modernos



[WWW.LEGRAND.COM.BR](http://WWW.LEGRAND.COM.BR)



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



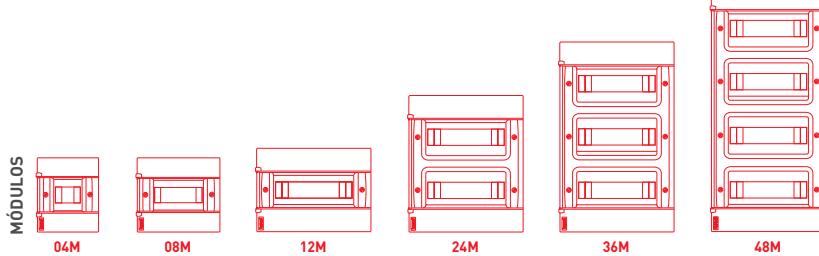
DPEPRC202500518V04

# VERSATILIDADE E DURABILIDADE COM PROTECTBOX

**Adequado para sua necessidade**

Aplicação simplificada tanto para o instalador como para o usuário, seja na versão de sobrepor ou de embutir. Oferece maior resistência e vida útil prolongada

ABERTURA 180°



## PROTECTBOX

A linha possui 6 tamanhos de quadros com versões para embutir e sobrepor e com portas brancas ou transparentes para melhor adaptação ao ambiente

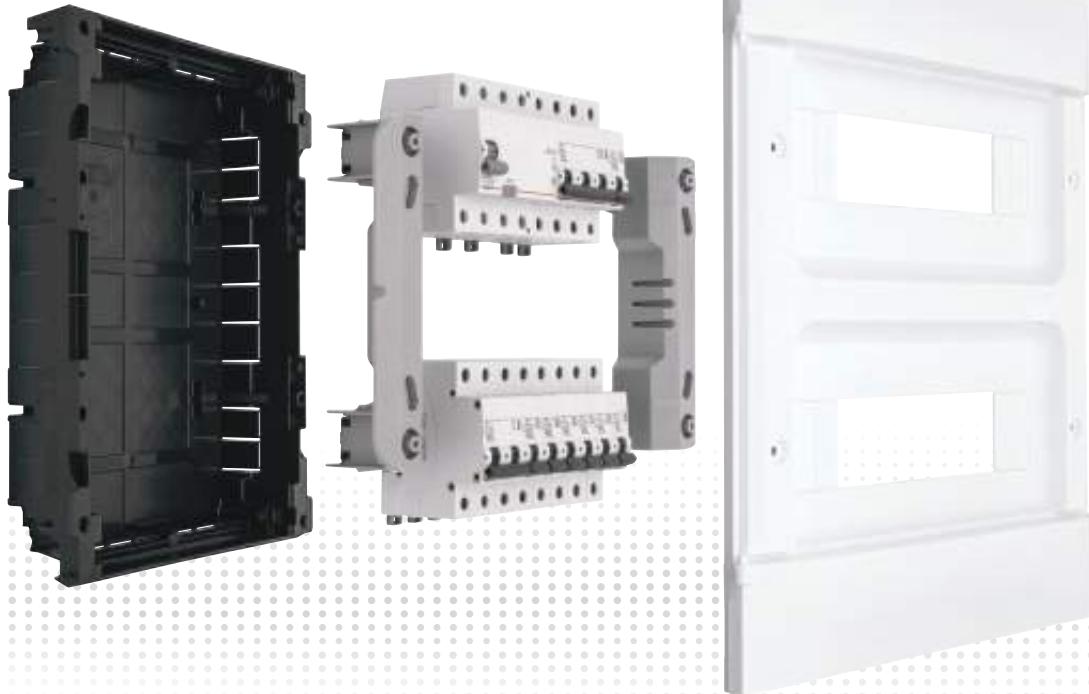


 legrand

# INSTALAÇÃO SÍMPLES E ROBUSTA com PROTECTBOX

**Robusto  
e fácil de  
instalar**

Desde a caixa até a tampa, tudo foi projetado para garantir uma instalação simples e rápida, independente da configuração e atendendo as normas requeridas



## A GARANTIA DE UMA LINHA ROBUSTA

Resistência a fogo

**até 650°C - versão alvenaria  
até 850°C - versão Dry wall**

Conforme normas

**IEC 61439-3**

 [WWW.LEGRAND.COM.BR](http://WWW.LEGRAND.COM.BR)

5



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

# PROTECTBOX

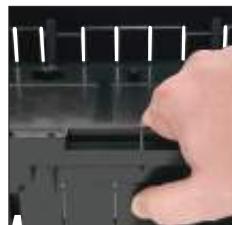
## Caixa de Embutir



**1 CAIXA DE EMBUTIR**  
Excelente rigidez e mínimo uso de material



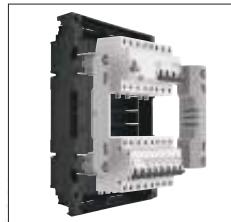
**2 BORNES NEUTRO/TERRA**  
Diversas posições para instalação



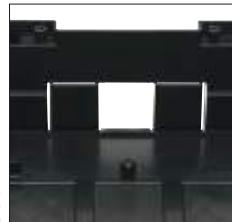
**3 ENTRADAS DE CABOS**  
Diversas posições de entradas de cabos que podem ser facilmente abertas



**4 CHASSIS ERGONÔMICO**  
Projeto para uma fácil montagem em bancada dos disjuntores e instalação simples na caixa



**5 AJUSTE DO CHASSIS**  
O chassis permite o nivelamento para compensar imperfeições na instalação da caixa



**6 FIADAÇÃO**  
A fiação pode ser realizada pela lateral ou pelo fundo da caixa

## UMA GAMA COMPLETA DE ACESSÓRIOS

- Kit de união
- Fecho com chave
- Barramentos Fase
- Barramento Neutro / Terra



■ Obturadores



■ Barramento Neutro/Terra



■ Barramento Fase



## Caixa de Sobrepor



### 1 CAIXA DE SOBREPOR

Uma caixa robusta e que mantém a estética do conjunto. A preocupação com a facilidade de instalação está presente em diversos detalhes



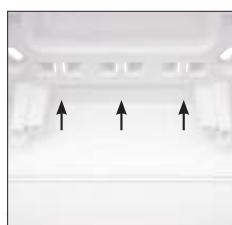
### 2 BORNES NEUTRO/TERRA

Diversas posições para instalação



### 3 ENTRADAS DE CABOS

Mais opções para sua instalação com marcações para entradas de eletrodutos e canaletas Sistema X ou DLP



### 4 INSTALAÇÃO SEGURA

Pontos de amarração para fixar os cabos tornam a instalação mais organizada e segura



### 5 TRILHO DE MONTAGEM

Não usa parafusos, tornando a montagem mais rápida e com a mesma resistência



### 6 MUITO ESPAÇO

O que significa uma instalação fácil e organizada dos cabos e facilidade numa eventual manutenção



[WWW.LEGRAND.COM.BR](http://WWW.LEGRAND.COM.BR)

7



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



vTPBdoc

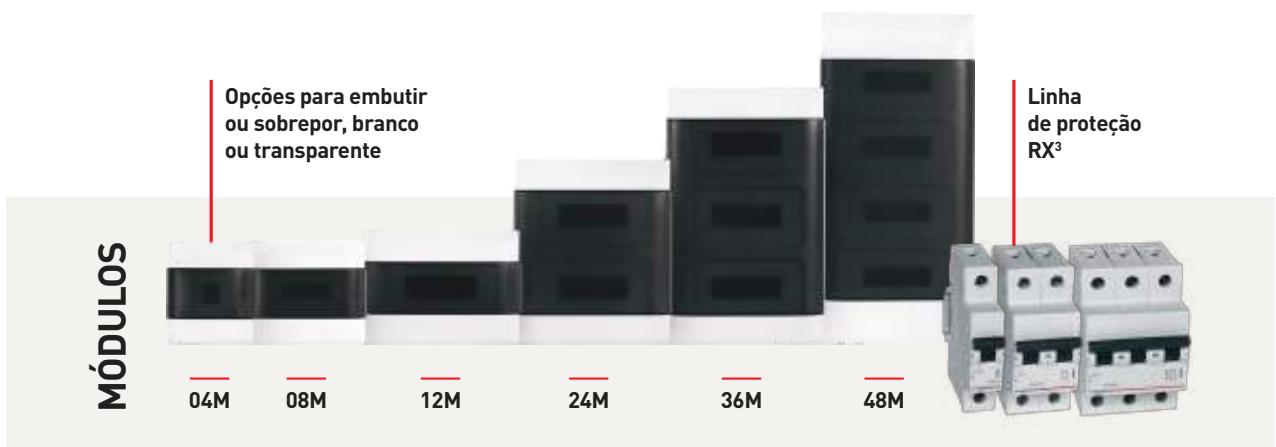
DPEPRC202500518V04



## A HARMONIA PERFEITA ENTRE PRATICIDADE E ESTILO

### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO **PROTECTBOX**

Além de prático e moderno, você pode contar com toda a oferta **Legrand** de dispositivos RX<sup>3</sup>, fazendo do **Protectbox** uma solução perfeita para sua proteção e distribuição elétrica.



**legrand**<sup>®</sup>



## Protectbox

### Quadro de distribuição



Porta Branca

Porta Transparente

Permite montagens conforme IEC 61439-3

Porta reversível

Dobradiça reforçada

Resistente a raios UV

Grau de proteção IP40 e de resistência IK07

Classe de isolamento II (versão de sobrepor)

Chassis removível (versão de embutir)

#### Emb. Ref.

#### Quadros de Embutir

##### Para paredes de alvenaria

Caixas resistentes ao fogo até 650°C  
Fornecido sem bornes de Neutro e Terra

	Porta	Branca Transp.		Fileiras	Módulos	Largura (mm)	Altura (mm)	Prof. caixa de embutir (mm)
		Branca	Transp.					
1	1 340 04	1 340 14		1	4	184	215	98
1	1 340 08	1 340 18		1	8	256	225	98
1	1 350 01	1 350 11		1	12	328	235	102
1	1 350 02	1 350 12		2	24	328	385	103
1	1 350 03	1 350 13		3	36	328	535	103
1	1 350 04	1 350 14		4	48	328	723	103

##### Para paredes de gesso

Caixas resistentes ao fogo até 850°C  
Fornecido sem bornes de Neutro e Terra

	Porta	Branca	Transp.	Fileiras	Módulos	Largura (mm)	Altura (mm)	Prof. caixa de embutir (mm)
1	1 340 24	1 340 34		1	4	184	215	98
1	1 340 28	1 340 38		1	8	256	225	98
1	1 350 21	1 350 31		1	12	328	235	102
1	1 350 22	1 350 32		2	24	328	385	103
1	1 350 23	1 350 33		3	36	328	535	103
1	1 350 24	1 350 34		4	48	328	723	103

#### Emb. Ref.

#### Quadros de Sobrepor

Fornecido sem bornes de Neutro e Terra

Emb.	Porta	Branca Transp.		Fileiras	Módulos	Largura (mm)	Altura (mm)	Prof. da caixa (mm)
		Branca	Transp.					
1	1 341 04	1 341 14		1	4	184	215	100
1	1 341 08	1 341 18		1	8	256	225	100
1	1 351 01	1 351 11		1	12	328	235	107
1	1 351 02	1 351 12		2	24	328	385	108
1	1 351 03	1 351 13		3	36	328	535	108
1	1 351 04	1 351 14		4	48	328	723	108

#### Quadros de embutir - oferta modular

Para paredes de alvenaria  
Caixas fornecidas separadas das tampas

##### Caixas de embutir

Caixas resistentes ao fogo até 650°C

	Fileiras	Módulos	Largura (mm)	Altura (mm)	Prof. caixa de embutir (mm)
20	1 359 01		12	328	235
20	1 359 02		24	328	385
12	1 359 03		36	328	535
12	1 359 04		48	328	723

##### Tampas e Chassis

Porta na cor branca

20	1 359 21		1	12
20	1 359 22		2	24
12	1 359 23		3	36
12	1 359 24		4	48



WWW.LEGRAND.COM.BR



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



## Protectbox

### Acessórios



9 895 41  
9 895 42



9 280 33



4 018 56

Emb.	Ref.	Acessórios
		<b>Kit barramentos Fase/ Neutro/ Terra</b> Kit contendo barramento de fase 80A, dois barramentos para Neutro/Terra e suportes para uso em quadros metálicos
1	9 280 65	Monofásico
1	9 280 66	Bifásico
1	9 280 67	Trifásico
2	9 895 53	<b>Barramento Neutro Terra</b> barramentos 7 furos x 16mm <sup>2</sup> + parafuso de fixação
10	9 895 41	barramentos 7 furos x 16mm <sup>2</sup> + parafuso de fixação
2	9 895 54	barramentos 12 furos x 16mm <sup>2</sup> + parafuso de fixação
10	9 895 42	barramentos 12 furos x 16mm <sup>2</sup> + parafuso de fixação
		<b>Barramento de Fase</b> 80 A (alim. pela extremidade) / 110A (alim. central) para 12 módulos
10	9 280 23	Monofásico
10	9 280 28	Bifásico
10	9 280 33	Trifásico

Emb.	Ref.	Acessórios
1	4 018 56	<b>KIT Suporte Fixação Externa</b> para fixação de quadros de sobrepor sem necessidade de remover os disjuntores
10	9 280 92	<b>Acessórios Barramento Fase</b> Isolador para pino reserva (5 módulos)
10	9 280 41	Terminal de conexão Pino longo 50mm <sup>2</sup>
10	9 280 44	Terminal de conexão Pino curto 50mm <sup>2</sup>
20	016 60	<b>Outros acessórios</b> Obturador 5 módulos
1	1 341 00	Fecho por chave
1	1 341 01	kit de montagem para parede de gesso
1	1 341 02	Kit de união

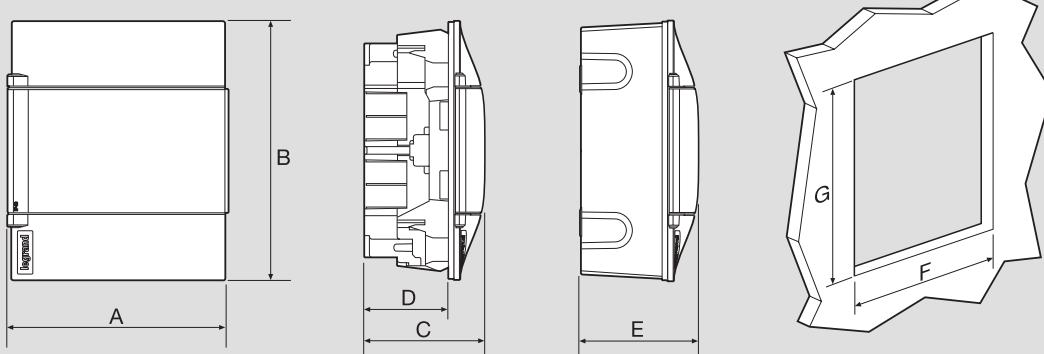


## Protectbox

### características técnicas

#### Dimensões (mm)

embutir e sobrepor



#### Quadros de embutir

			Linhas	Módulos	A	B	C	D	F	G
1 340 04	1 340 14	1 340 24	1 340 34	1	4	184	215	98	70	150
1 340 08	1 340 18	1 340 28	1 340 38	1	8	256	225	98	70	222
1 350 01	1 350 11	1 350 21	1 350 31	1	12	328	235	102	70	294
1 350 02	1 350 12	1 350 22	1 350 32	2	24	328	385	103	70	380
1 350 03	1 350 13	1 350 23	1 350 33	3	36	328	535	103	70	294
1 350 04	1 350 14	1 350 24	1 350 34	4	48	328	765	103	70	530

#### Quadros de sobrepor

		Linhas	Módulos	A	B	E
1 341 04	1 341 14	1	4	184	215	100
1 341 08	1 341 18	1	8	256	225	100
1 351 01	1 351 11	1	12	328	235	107
1 351 02	1 351 12	2	24	328	385	108
1 351 03	1 351 13	3	36	328	535	108
1 351 04	1 351 14	4	48	328	723	108

#### Recomendação de barramentos Neutro/Terra

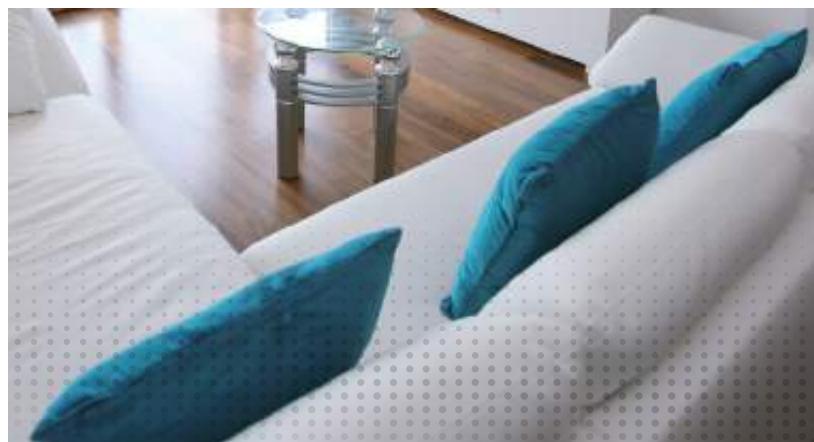
					Linhas	Módulos	
1 340 04	1 340 14	1 340 24	1 340 34	1 341 04	1 341 14	1	4
1 340 08	1 340 18	1 340 28	1 340 38	1 341 08	1 341 18	1	8
1 350 01	1 350 11	1 350 21	1 350 31	1 351 01	1 351 11	1	12
1 350 02	1 350 12	1 350 22	1 350 32	1 351 02	1 351 12	2	24
1 350 03	1 350 13	1 350 23	1 350 33	1 351 03	1 351 13	3	36
1 350 04	1 350 14	1 350 24	1 350 34	1 351 04	1 351 14	4	48



# LINHA RX<sup>3</sup>

## A PROTEÇÃO ESSENCIAL PARA SÉU PROJETO

A oferta completa de interruptores diferenciais residuais (IDR), disjuntores e dispositivos protetor de surto (DPS) RX<sup>3</sup> atende as necessidades das obras residenciais e terciárias, garantindo a proteção contra curto-circuitos, sobrecargas, surtos e falhas diferenciais com máxima eficiência.



### INTERRUPTORES DIFERENCIAIS RESIDUAIS



- In = 25 à 80 A
- 2P e 4P
- Sensibilidade: 30 mA do tipo AC
- Conforme norma IEC 61008-1

UMA OFERTA COMPLETA  
QUE ATENDE TODAS AS  
NECESSIDADES DA SUA OBRA





IDEAL PARA INSTALAÇÕES  
RESIDÊNCIAIS E  
TERCIÁRIAS DE PEQUENO  
PORTE (ESCRITÓRIOS,  
COMÉRCIOS...)

#### DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS



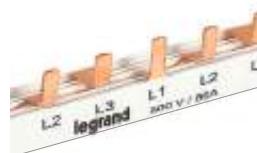
- $I_n = 10 \text{ à } 63 \text{ A}$
- 1P/2P/3P
- Capacidade de interrupção até [6000] em 230/400 V~
- Curvas B e C
- Conforme norma NBR IEC 60898-1

#### DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO



- $I_n [8/20] = 5 \text{ à } 30 \text{ kA}$
- $I_{\max} [8/20] = 15 \text{ à } 60 \text{ kA}$

#### BARRAMENTO TIPO PENTE



- Monofásico, bifásico e trifásico
- 12, 16 e 57 módulos
- $I_n = 80 \text{ A}$



RX<sup>3</sup>

# SEGURANÇA E CONFIABILIDADE NAS INSTALAÇÕES



#### ○ CONEXÃO FÁCIL E SEGURA:

- Terminais isolados IP2X
- Grande capacidade dos terminais até 35 mm<sup>2</sup>
- Terminais tipo gaiola
- Parafusos tipo fenda e fenda cruzada



#### ○ IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DAS FUNÇÕES

- 2 cores de manopla:  
• Preta para os disjuntores  
• Cinza para os interruptores

#### ○ MARCAÇÃO SIMPLES E VISÍVEL

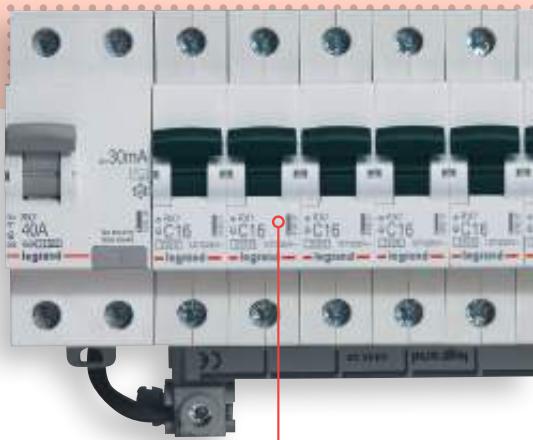
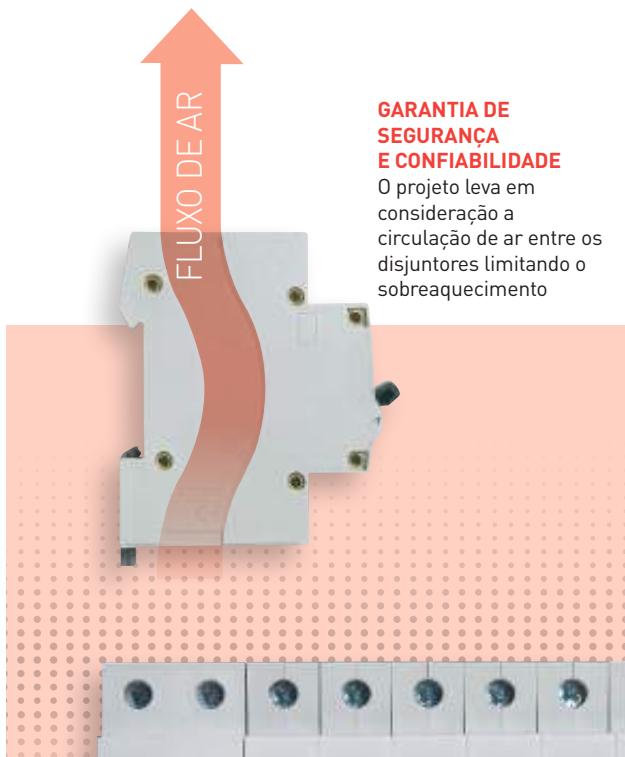
- Marcação das informações claras, visível e permanente para facilitar a identificação do produto.

#### ○ ENGANTES BIESTÁVEIS:

- Encaixe e extração fácil do produto em trilho DIN



## RX<sup>3</sup> 3000 e 6000 características técnicas



### RX<sup>3</sup> A GARANTIA DE UMA GAMA SEGURA E CONFIÁVEL

Vida útil elétrica

**10 000 manobras**

Utilização em condições extremas

**De -25°C a +70°C**

Ótima proteção em caso de curto-circuito

**Classe de limitação 3**

Garantia de qualidade dos certificados internacionais



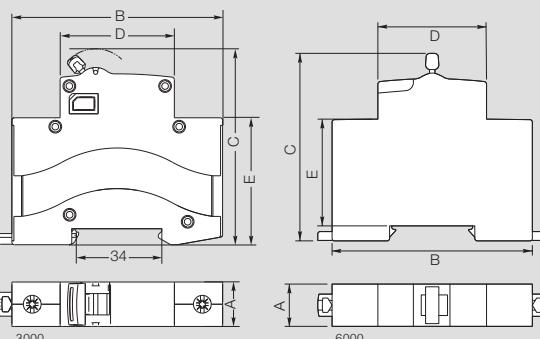
[WWW.LEGRAND.COM.BR](http://WWW.LEGRAND.COM.BR)



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

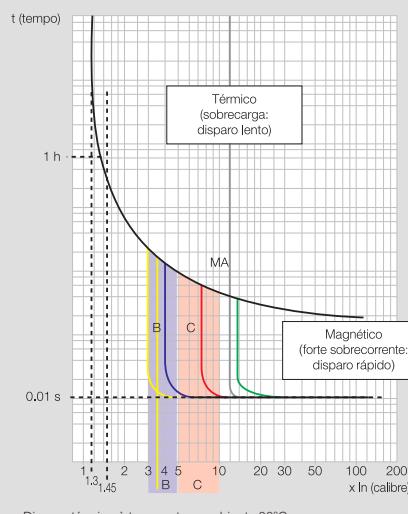
Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

#### Dimensões máximas (mm)



	Unipolar	Bipolar	Tripolar
A	17,8	36,6	53,4
B	83	77,8	45
3000	83	77,8	50,3
6000	83	77,8	50,3

#### Curvas de atuação



#### Capacidade de interrupção

Ue (V) (50/60 Hz)	ABNT NBR NM 60898-1 (Ics)					
	3kA			6kA		
	1P	2P	3P	1P	2P	3P
127V	5000	—	—	—	—	—
220V	3000	5000	5000	6000	6000	6000
380V	—	3000	3000	—	6000	6000




**RX<sup>3</sup> 3000**

disjuntores modulares termomagnéticos de 10 A à 63 A,  
curvas B e C



Conforme norma IEC 60898-1

Compatível com módulos ou dispositivos auxiliares

Capacidade de interrupção:

[3000] - IEC 60898-1 - 230/400V~

**RX<sup>3</sup> 6000**

disjuntores modulares termomagnéticos de 6 A à 63 A,  
curvas B e C



Conforme norma IEC 60898-1

Não aceita módulos ou dispositivos auxiliares

Capacidade de interrupção:

[3000] - IEC 60898-1 - 230/400V~

6 kA - IEC 60947-2 - 230/400V~

[10000] - IEC 60898-1 - 127/220V~

10 kA - IEC 60947-2 - 127/220V~

Emb.	Ref.	Unipolares 127/230 V~	
		Curva B	Curva C
12	4 195 07	4 195 36	10
12	4 195 08	4 195 37	16
12	4 195 09	4 195 38	20
12	4 195 10	4 195 39	25
12	4 195 11	4 195 40	32
12	4 195 12	4 195 41	40
12	4 195 13	4 195 42	50
12	4 195 14	4 195 43	63

**Bipolares 230/400 V~**

		Corrente nominal In (A)	Número de módulos
6	4 195 16	4 195 47	10
6	4 195 17	4 195 48	16
6	4 195 18	4 195 49	20
6	4 195 19	4 195 50	25
6	4 195 20	4 195 51	32
6	4 195 21	4 195 52	40
6	4 195 22	4 195 53	50
6	4 195 23	4 195 54	63

**Tripolares 230/400 V~**

		Corrente nominal In (A)	Número de módulos
4	4 195 58	4 195 59	10
4	4 195 59	4 195 60	16
4	4 195 60	4 195 61	20
4	4 195 61	4 195 62	25
4	4 195 62	4 195 63	32
4	4 195 63	4 195 64	40
4	4 195 64	4 195 65	50
4			63

Emb.	Ref.	Unipolares 127/230 V~	
		Curva B	Curva C
12	4 194 29	4 194 56	6
12	4 194 30	4 194 57	10
12	4 194 31	4 194 58	16
12	4 194 32	4 194 59	20
12	4 194 33	4 194 60	25
12	4 194 34	4 194 61	32
12	4 194 35	4 194 62	40
12	4 194 36	4 194 63	50
12	4 194 37	4 194 64	63

**Bipolares 230/400 V~**

		Corrente nominal In (A)	Número de módulos
6	4 194 38	4 194 65	6
6	4 194 39	4 194 66	10
6	4 194 40	4 194 67	16
6	4 194 41	4 194 68	20
6	4 194 42	4 194 69	25
6	4 194 43	4 194 70	32
6	4 194 44	4 194 71	40
6	4 194 45	4 194 72	50
6	4 194 46	4 194 73	63

**Tripolares 230/400 V~**

		Corrente nominal In (A)	Número de módulos
4	4 194 47	4 194 74	6
4	4 194 48	4 194 75	10
4	4 194 49	4 194 76	16
4	4 194 50	4 194 77	20
4	4 194 51	4 194 78	25
4	4 194 52	4 194 79	32
4	4 194 53	4 194 80	40
4	4 194 54	4 194 81	50
4	4 194 55	4 194 82	63



## IDR RX<sup>3</sup> 10000

interruptores diferenciais residuais de 25 A à 63 A, tipo AC



4 020 87



4 020 92

Conforme norma IEC 61008-1

- Tipo AC : detecta faltas em dispositivos de corrente alternada

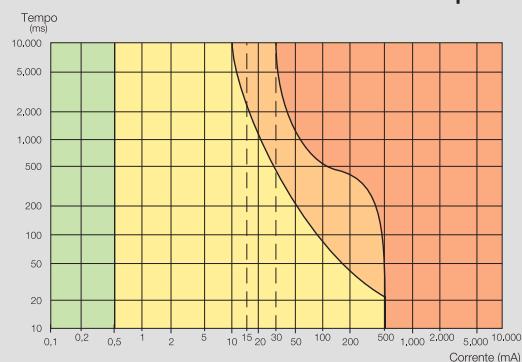
Emb.	Ref.	Bipolares RX <sup>3</sup> 127/230 V~		Número de módulos
		Tipo AC	30 mA	
1	4 020 86	In (A)	25	2
1	4 020 87		40	2
1	4 020 88		63	

Emb.	Ref.	Tetrapolares RX <sup>3</sup> 230/400 V~		Número de módulos
		Tipo AC	30 mA	
1	4 020 90	In (A)	25	4
1	4 020 91		40	4
1	4 020 92		63	4

### Curvas de risco

#### Efeitos da corrente alterada sobre as pessoas



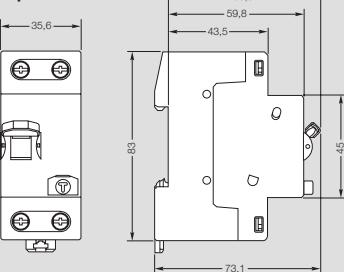
- Zona 1 – Nenhum efeito perceptível.
- Zona 2 – Efeitos fisiológicos geralmente não danosos.
- Zona 3 – Efeitos fisiológicos notáveis (parada cardíaca, parada respiratória, contrações musculares) geralmente reversíveis.
- Zona 4 – Elevada probabilidade de efeitos fisiológicos graves e irreversíveis (fibrilação cardíaca, parada respiratória).

## IDR RX<sup>3</sup> 10000

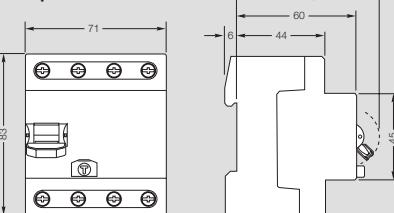
características técnicas

### Dimensões (mm)

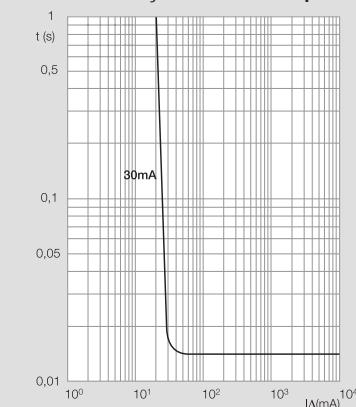
#### Bipolares



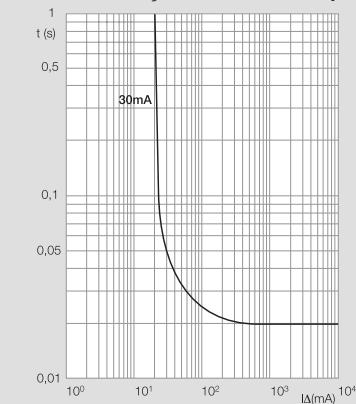
#### Tetrapolares



### Curva de atuação diferencial bipolar



### Curva de atuação diferencial tetrapolar



DPEPRC202500518V04



## DPS baixa tensão Classe II (T2)



4 122 45



4 122 99

Proteção contra transientes de tensão em redes de energia.  
DPS conforme norma EN/IEC 61643-11  
Recomendado para quadros de distribuição.

Emb.	Ref.	DPS T2		
		Nº de pólos	Monitoramento de status remoto	Nº de módulos
1	4 122 40	1P	Não	1
1	4 122 41	2P	Não	2
1	4 122 42	3P	Sim	3
1	4 122 43	4P	Não	4

Emb.	Ref.	Módulos plug-in de reposição		
1	4 122 99	Para DPS T2 - 40 kA		
1	4 123 00	Ref. 4 122 40/41/42/43/44/45/ 46/47/64/65/66/67	Módulo N-PE para DPS T2 - 40 kA	
1	4 123 01	Ref. 4 122 44/45/46/47	Para DPS T2 - 440 V	
1	4 122 97	Ref. 4 122 30/32/33	Para DPS T2 - 20 kA	
1	4 122 98	Ref. 4 122 20/21/23/24/25/26/27/60/61/62/63	Módulo N-PE para DPS T2 - 20 kA	

### T2 - Imax 20 kA/polo

DPS recomendado para pequenas instalações  
Up: 1.2 kV - In: 5 kA/pole - Uc: 320 V~  
Sistemas de aterramento: TT, TNC, TNS  
Recomendado MCB DX³ 20 A - Curva C

Emb.	Ref.	Nº de pólos	Monitoramento de status remoto	Nº de módulos
1	4 122 20	1P	Não	1
1	4 122 26 <sup>1</sup>	1P+N	Não	2
1	4 122 21	2P	Não	2
1	4 122 27 <sup>1</sup>	3P+N	Não	4
1	4 122 23	4P	Não	4

<sup>1</sup>: modos 1P+N e 3P+N; modos de proteção L-N e N-PE (modos comum e diferencial), sendo que o N é protegido por um spark-gas encapsulado.  
Também chamado 1+1 e 3+1



## Dispositivos de Proteção de Surtos (DPS) proteção contra surtos de tensão

### ■ Proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões

A proteção contra os efeitos de descargas atmosféricas é essencialmente baseado em:

- Proteção de edifícios usando um sistema de proteção contra descargas atmosférica (SPDA).
- O uso de dispositivos de proteção de surto (DPS) para proteger equipamentos.
- A configuração do sistema de aterramento (proteção passiva da instalação).

Ao redor do mundo ocorrem milhares de descargas atmosféricas a cada dia (até 1000 descargas/segundo). Descargas atmosféricas são responsáveis por 25 a 40% dos equipamentos danificados. Quando adicionamos os transientes de comutação (Sobretensões devido a comutação de cargas e redes), temos mais de que 60% dos danos elétricos que podem ser prevenidos pela instalação de DPS (dependendo do país e tipos de instalação - fonte: seguradoras). Em alguns países, e dependendo do uso do edifício as normas locais demandam a instalação de DPS (por exemplo: Alemanha, Áustria Noruega, etc.). Caso não haja normas nacionais os DPS são recomendados por normas internacionais (HD/IEC 60364 e EN/IEC 62305).

### ■ Sistemas de proteção de descargas atmosféricas (SPDA) ou condutores de raios: proteção de edifícios (EN/IEC 62305)

Um sistema de proteção de descargas atmosféricas (SPDA) protegem edifícios contra o impacto direto de raios. Em geral baseado no uso de condutores (para-raios) e/ou a estrutura metálica do edifício. Caso haja um SPDA ou se foi feita uma avaliação de risco de descargas atmosféricas conforme a norma EN/IEC 62305, geralmente os DPS são requeridos no quadro de entrada (DPS T1 ou T1+T2) e nos quadros de distribuição (DPS T2).

A determinação dos DPS no quadro de entrada conforme a EN/IEC 62305 e TS/IEC 61643-12 (se houver informação disponível suficiente):

LPL: Nível de proteção de descargas	Corrente de descarga total do LPS	Valor limp min do DPS (T1 or T1+T2)	Uso prático
I	200 kA	25 kA/polo (T1: 35kA min.)	Instalações de Potência
II	150 kA	18.5 kA/polo	Raramente usado
III/IV	100 kA	12.5 kA/polo	Pequenas instalações

1: LPL (Nível de proteção de descarga)

De acordo com os artigos § 443 e 534, a utilização de DPS em edifícios novos ou renovados é obrigatória nos seguintes casos:

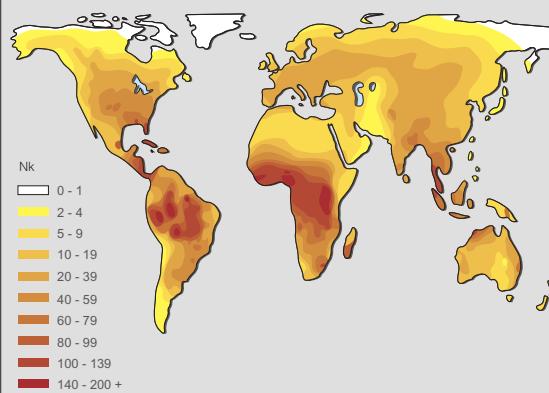
- Edifícios com para-raios: DPS de classe 1 com limp  $\geq 12,5$  kA
- Edifícios alimentados com linhas aéreas em áreas geográficas região AQ2: DPS de classe 2 com In  $\geq 5$  kA

• Edifícios de serviços ou hospitalares equipados com sistemas de segurança de pessoas e bens (alarmes de incêndios, alarmes técnicos...) em áreas AQ2: DPS de classe 2 com In  $\geq 5$  kA

De modo geral, um DPS é recomendado em todas as instalações quando a segurança pessoal pode depender diretamente ou indiretamente da continuidade de serviço do equipamento.

O uso de DPS também é altamente recomendado em áreas de montanha, perto de áreas alagadas ou estruturas predominantes (edifícios, árvores ...), no caso de instalações no final da linha ou localizado dentro de 50m de edifícios equipados com para-raios.

**Importante:** recomenda-se a instalação de DPS quando a segurança das pessoas depende da continuidade do serviço dos equipamentos (mesmo que não requerido por norma). Apesar de não compulsória um DPS deve ser instalado nas linhas de comunicação sempre que houver um DPS na rede de energia.



### ■ Dispositivo de Proteção de Surto (DPS) (proteção interna)

O DPS

- Protege equipamentos sensíveis contra sobretensões causadas por descargas atmosféricas e comutações da rede elétrica, através da limitação destas sobretensões a valores tolerados pelos equipamentos
- Limitam as consequências nocivas em termos de segurança das pessoas (equipamentos médicos, sistemas de segurança, sistemas de controle ambiental, etc)
- Maximiza a continuidade de serviço e limita as perdas por parada de produção

### ■ DPS e as Normas

Standards EN/IEC 61643-11

Tipo de DPS	Ondas de teste
EN 61643-11	IEC 61643-11
Type 1 (T1)	Classe I (T1)

Imp: 10/350 µs (corrente de descarga)  
In: 8/20 µs (corrente nominal, 15 impactos)

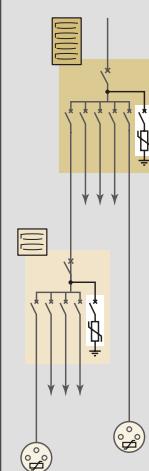
  

Tipo de DPS	Ondas de teste
EN 61643-11	IEC 61643-11
Type 2 (T2)	Classe II (T2)

Imax: 8/20 µs (corrente de descarga)  
In: 8/20 µs (corrente nominal, 15 impactos)

T1+T2 SPDs: testados conforme ambos os métodos.  
T1 ou T1+T2 DPS são cada vez mais usados na entrada de energia, mesmo onde não há SPDA, pois eles descarregam energias maiores e aumentam a vida útil dos DPS à jusante.

A norma de instalações brasileira NBR 5410



Uma proteção efetiva contra sobretensões não pode ser garantida genericamente por um único DPS se o seu nível de proteção é superior a 1,2kV (EN/IEC 62305 e TS/IEC 61643-12).

Quando ocorrem, um DPS protege os equipamentos pela limitação do valor da sobretensão a valores toleráveis pelos equipamentos. Então, dependendo da capacidade da descarga (corrente da descarga In, Imax, etc) e seu nível de proteção (Up) um DPS limitará estas sobretensões em níveis variáveis de tensão dependendo dos níveis de energia envolvidos. Os valores de sobretensão que podem ser transmitidos a jusante do DPS podem dobrar para distâncias acima de 10m devido a ressonâncias associadas com o tipo de instalação e os equipamentos envolvidos. Sobretensões acima de 2,5kV podem ocorrer e danificar equipamentos (sendo 2,5kV o nível de isolamento da maioria dos equipamentos elétricos e eletrônicos ou 1,5kV tipicamente para aparelhos domésticos).

DPS devem ser instalados nos quadros de distribuição que alimentam equipamentos sensíveis para a atividade desempenhada.



DPEPRC202500518V04

## SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aprimorar nossos produtos e proporcionar a melhor experiência de compra, instalação e uso aos nossos clientes.

-  Suporte para especificação e cotações de projetos;
-  Call center para suporte técnico;
-  Programa contínuo de formação e treinamentos;
-  Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;
-  Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente  
**08000 11 8008**  
 [sac@legrand.com.br](mailto:sac@legrand.com.br)  
 [www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)

 [www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)  
 [@LeGrandBrasil](https://www.instagram.com/LeGrandBrasil)  
 [/LeGrandBrasil](https://www.facebook.com/LeGrandBrasil)  
 [/LeGrandBrasil](https://www.youtube.com/LeGrandBrasil)  
 [/legrand-brasil](https://www.linkedin.com/company/legrand-brasil/)



 **legrand®**

Legrand Brasil Ltda.

ei.lg.01.Cat-07/2024



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.  
Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



▼PBdoc

NCM 73269090 IPI 5%



## HASTES DE ATERRAMENTO

### Alta Camada



### SOBRE OS PRODUTOS

A Olivo produz hastas de aterramento que seguem as exigências da norma NBR 13571/96.

Constituídas por núcleo em aço carbono SAE 1010/1020 e revestimento com alta camada de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco.

A espessura nominal da camada de revestimento de cobre é de 254 microns (10mils), essa camada de revestimento em cobre é alcançada com o processo de eletrodeposição anódica, que proporciona a junção inseparável e homogênea entre os metais.

Além das hastas de aterramento de alta camada é produzida a versão prolongável. As hastas prolongáveis possuem roscas nas extremidades que permitem a contínua ligação entre hastas através do uso das luvas de emenda.

#### HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA

Código	AØ (mm)	AØ (mm)	L (mm)	Peso (Kg)	Qty. por Emb.
OLA0910	9,5	9,5	1000	0,545	10
OLA0915	9,5	9,5	1500	0,818	10
OLA0918	9,5	9,5	1800	0,981	10
OLA1215	12,7	12,7	1500	1,461	10
OLA1218	12,7	12,7	1800	1,753	10
OLA1220	12,7	12,7	2000	1,948	10
OLA1224	12,7	12,7	2400	2,338	10
OLA1230	12,7	12,7	3000	2,922	10
OLA5809	14,3	14,3	2000	1,111	10
OLA5815	14,3	14,3	1500	1,852	10
OLA5818	14,3	14,3	1800	2,223	10
OLA5820	14,3	14,3	2000	2,470	10
OLA5824	14,3	14,3	2400	2,964	10
OLA5830	14,3	14,3	3000	3,705	10
OLA3415	17,3	17,3	1500	2,711	5
OLA3418	17,3	17,3	1800	3,253	5
OLA3420	17,3	17,3	2000	3,615	5
OLA3424	17,3	17,3	2400	4,338	5
OLA3430	17,3	17,3	3000	5,422	5
OLA2315	23,2	23,2	1500	4,876	5
OLA2318	23,2	23,2	1800	5,851	5
OLA2320	23,2	23,2	2000	6,501	5
OLA2324	23,2	23,2	2400	7,801	5
OLA2330	23,2	23,2	3000	9,751	5



#### HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA PROLONGÁVEL

Código	AØ (mm)	AØ (mm)	L (mm)	Peso (Kg)	Qty. por Emb.
OLAP5810	13,7	13,7	1000	1,133	10
OLAP5812	13,7	13,7	1200	1,360	10
OLAP5815	13,7	13,7	1500	1,700	10
OLAP5818	13,7	13,7	1800	2,040	10
OLAP5820	13,7	13,7	2000	2,267	10
OLAP5824	13,7	13,7	2400	2,720	10
OLAP5830	13,7	13,7	3000	3,400	10
OLAP5810	16,6	16,6	1000	1,664	5
OLAP5812	16,6	16,6	1200	1,997	5
OLAP5815	16,6	16,6	1500	2,496	5
OLAP5818	16,6	16,6	1800	2,995	5
OLAP5820	16,6	16,6	2000	3,328	5
OLAP5824	16,6	16,6	2400	3,994	5
OLAP5830	16,6	16,6	3000	4,992	5
OLAP2315	23,2	23,2	1500	4,876	5
OLAP2318	23,2	23,2	1800	5,851	5
OLAP2320	23,2	23,2	2000	6,501	5
OLAP2324	23,2	23,2	2400	7,801	5
OLAP2330	23,2	23,2	3000	9,751	5

A OLIVO S/A reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, qualquer informação apresentada nesta divulgação, tendo em vista o constante aperfeiçoamento dos seus produtos. O presente material de divulgação, publicado a partir da data de 01/08/2019, revoga todas as informações das divulgações anteriores.

Hastes Alta camada

LINHA ATERRAMENTO



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

NCM 73269090 IPI 5%

FABRICAÇÃO  
NACIONAL

## HASTES DE ATERRAMENTO

### Padrão



### SOBRE OS PRODUTOS

Constituídas por núcleo em aço carbono SAE 1010/1020 e revestimento com camada de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco.

A camada de revestimento em cobre é alcançada com o processo de eletrodeposição anódica, que proporciona a junção inseparável e homogênea entre os metais.

Além das hastes de aterramento de camada padrão são produzidas as versões prolongáveis que possuem rosca nas extremidades que permitem a continua ligação entre hastes através do uso das luvas de emenda.

### HASTE DE ATERRAMENTO PADRÃO

Código	AØ (mm)	L (mm)	Peso (Kg)	Qtd. por Emb.
OLB3810	9,5	1000	0,545	10
OLB3812	9,5	1200	0,654	10
OLB3815	9,5	1500	0,818	10
OLB3820	9,5	2000	1,112	10
OLB3824	9,5	2000	1,335	10
OLB3830	9,5	3000	1,635	10
OLB1010	10,0	1000	0,604	10
OLB1012	10,0	1200	0,725	10
OLB1015	10,0	1500	0,906	10
OLB1020	10,0	2000	1,208	10
OLB1024	10,0	2000	1,449	10
OLB1030	10,0	3000	1,812	10
OLB1210	11,11	1000	0,745	10
OLB1212	11,11	1200	0,894	10
OLB1215	11,11	1500	1,118	10
OLB1220	11,11	2000	1,491	10
OLB1224	11,11	2400	1,789	10
OLB1230	11,11	3000	2,236	10
OLB5810/12.0	12,0	1000	0,870	10
OLB5812/12.0	12,0	1200	1,044	10
OLB5815/12.0	12,0	1500	1,304	10
OLB5820/12.0	12,0	2000	1,739	10
OLB5824/12.0	12,0	2400	2,130	10
OLB5830/12.0	12,0	3000	2,609	10

Código	AØ (mm)	L (mm)	Peso (Kg)	Qtd. por Emb.
OLB5810/12.3	12,3	12,3	1000	0,914
OLB5812/12.3	12,3	12,3	1200	1,096
OLB5815/12.3	12,3	12,3	1500	1,370
OLB5820/12.3	12,3	12,3	2000	1,827
OLB5824/12.3	12,3	12,3	2000	2,193
OLB5830/12.3	12,3	12,3	3000	2,741
OLB5810/12.7	12,7	12,7	1000	0,974
OLB5812/12.7	12,7	12,7	1200	1,169
OLB5815/12.7	12,7	12,7	1500	1,461
OLB5820/12.7	12,7	12,7	2000	1,948
OLB5824/12.7	12,7	12,7	2000	2,338
OLB5830/12.7	12,7	12,7	3000	2,922
OLB5810/14.3	14,3	14,3	1000	1,235
OLB5812/14.3	14,3	14,3	1200	1,482
OLB5815/14.3	14,3	14,3	1500	1,852
OLB5820/14.3	14,3	14,3	2000	2,470
OLB5824/14.3	14,3	14,3	2400	2,964
OLB5830/14.3	14,3	14,3	3000	3,705
OLB5810/15.8	15.8	15.8	1000	1,508
OLB5812/15.8	15.8	15.8	1200	1,809
OLB5815/15.8	15.8	15.8	1500	2,261
OLB5820/15.8	15.8	15.8	2000	3,015
OLB5824/15.8	15.8	15.8	2400	3,618
OLB5830/15.8	15.8	15.8	3000	4,523

Código	AØ (mm)	L (mm)	Peso (Kg)	Qtd. por Emb.
OLB3410/15.8	15,8	15,8	1000	1,580
OLB3412/15.8	15,8	15,8	1200	1,809
OLB3415/15.8	15,8	15,8	1500	2,261
OLB3420/15.8	15,8	15,8	2000	3,015
OLB3424/15.8	15,8	15,8	2400	3,618
OLB3430/15.8	15,8	15,8	3000	4,523
OLB3410/17.5	17,5	17,5	1000	1,849
OLB3412/17.5	17,5	17,5	1200	2,219
OLB3415/17.5	17,5	17,5	1500	2,774
OLB3420/17.5	17,5	17,5	2000	3,699
OLB3424/17.5	17,5	17,5	2400	4,439
OLB3430/17.5	17,5	17,5	3000	5,548
OLB3410/19.0	19,0	19,0	1000	2,180
OLB3412/19.0	19,0	19,0	1200	2,616
OLB3415/19.0	19,0	19,0	1500	3,270
OLB3420/19.0	19,0	19,0	2000	4,360
OLB3424/19.0	19,0	19,0	2400	5,232
OLB3430/19.0	19,0	19,0	3000	6,540



### Hastes padrão

### LINHA ATERRAMENTO



NCM 73269090 IPI 5%

FABRICAÇÃO  
NACIONAL

## CONECTORES

NCM: 85359000 IPI: 5%

Fabricado em liga de cobre de alta resistência mecânica, garantem a força de aperto nominal necessária entre os elementos de fixação.



**BA1/2CON**



**BA5/8CON**



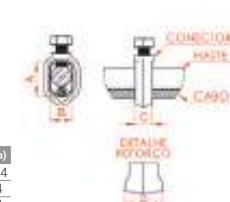
**BA5/8CON/R**



**BA3/4CON**



**BA3/4CON/R**



Cota	(mm)	(inch)
A	18	3/4
B	14	9/16
C	8,5	5/16
Peso	0,015	

Emb. c/ 100 unidades

Cota	(mm)	(inch)
A	22,5	7/8
B	17	5/8
C	9,5	3/8
Peso	0,028	

Emb. c/ 100 unidades

Cota	(mm)	(inch)
A	23	7/8
B	15,5	5/8
C	12	1/2
Peso	0,038	

Emb. c/ 100 unidades

Cota	(mm)	(inch)
A	29	1 1/4
B	20	3/4
C	13	1/2
Peso	0,042	

Emb. c/ 50 unidades

Cota	(mm)	(inch)
A	29	1 1/4
B	20	3/4
C	20	3/4
D	26	1
Peso	0,069	

Emb. c/ 50 unidades

## CONECTOR TIPO "U"

NCM: 85359000 IPI: 5%

Composto por bronze de alta condutibilidade elétrica e resistência mecânica. Parafuso tipo "U", porcas e arruelas de pressão em liga de cobre ou aço zinckado. Permite fixar os condutores paralelamente ou a 90°.



**GTDU5/8**

Cota	(mm)	(inch)
A	43	1 3/4
B	24	1"
Peso	0,120	

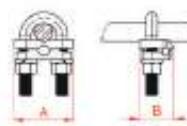
Emb. c/ 20 unidades



**GTDU3/4**

Cota	(mm)	(inch)
A	48	2
B	27,5	1"
Peso	0,150	

Emb. c/ 20 unidades



## EMENDA/LUVA

NCM: 85359000 IPI: 5%

Produzido com liga de cobre, possuem rosca interna e chanfros nas extremidades, de modo a permitir a ligação perfeita entre as hastes prolongáveis.



**LE5/8**

Cota	(mm)	(inch)
Rosca	UNC 5/8"	
A	022	7/8
Peso	0,130	

Emb. c/ 10 unidades



**LE3/4**

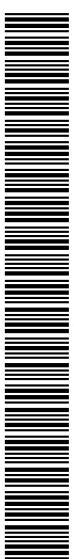
Cota	(mm)	(inch)
Rosca	UNC 3/4"	
A	025	1
Peso	0,150	

Emb. c/ 10 unidades



Conectores e emendas

LINHA ATERRAMENTO



DPEPRC202500518V04

A OLIVO S/A reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, qualquer informação apresentada nesta divulgação, tendo em vista o constante aperfeiçoamento dos seus produtos. O presente material de divulgação, publicado a partir da data de 01/08/2019, revoga todas as informações das divulgações anteriores.

31



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.  
Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518v04

## Relé fotoelétrico + Fácil 220V

MODELO:  
RFG2FC

O Relé fotoelétrico + Fácil 220V (RFG2FC) é ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas. Este equipamento mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis. Pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada. Sistema de acionamento tipo térmico.



### Produto



### Características técnicas e mecânicas

- Tensão nominal: 220V;
- Frequência de operação: 50/60Hz;

Potência de comando	Resistiva	Indutiva	Corrigido	LED FP>0,9	LED FP<0,9
	1000W	1800VA	500VA	300W	200W

- Consumo próprio: Durante o dia 1,2W e noite 0,05W;
- Tensão de surto: 4000V / 2000A;
- Tipo de contato quando desenergizado: Normalmente fechado (NF);
- Filtro de tempo: Impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 a 5 minutos para comutação dos contatos;
- Luminosidade para ligar: Menor que 20 Lux;
- Luminosidade para desligar: Menor que 80 Lux respeitando a relação de histerese;
- Relação entre liga e desliga (histerese): 1, 2 a 4 vezes;
- Código de operação: T1LNFLRNAL;
- Ligação: 4 fios;

REV3

1

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



## Relé fotoelétrico + Fácil 220V

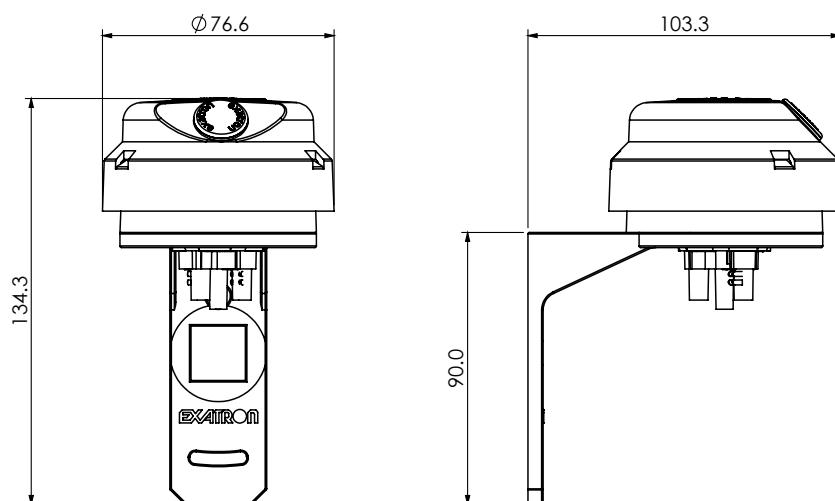
MODELO:  
RFG2FC

- Observação: Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo;
- Estrutura/material (case): Copo e base em resina Polipropileno (PP) com proteção UV;
- Cor: Vinho;
- Grau de proteção (IP): IP55;
- Dimensões: 134,3x103,3xØ76,6mm.

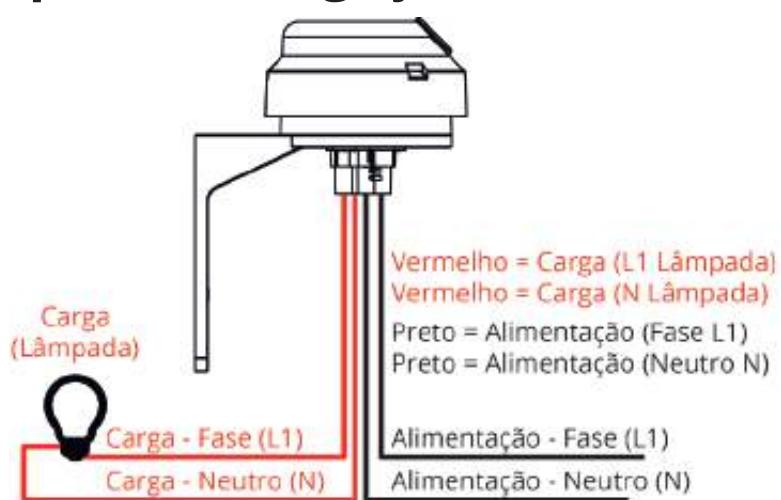


## Dimensões

Medidas em milímetros



## Esquema de ligação elétrica



REV3

2

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## Relé fotoelétrico + Fácil 220V

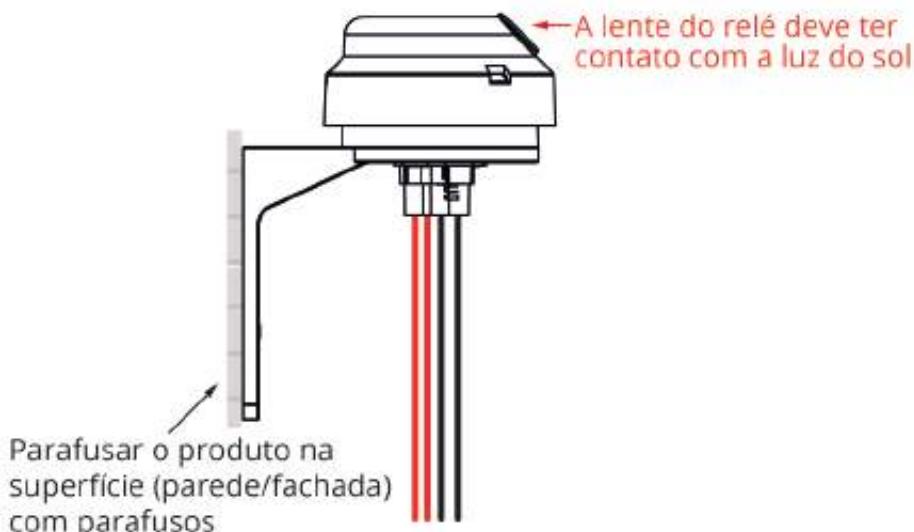
MODELO:  
RFG2FC



## Instalação

Para a instalação do produto, conecte o relé na sua rede elétrica e observe que a lâmpada permanecerá acesa, pois o contato é Normalmente Fechado (NF). Aguarde o tempo de retardo de 1 a 5 minutos, que dependerá da luminosidade do ambiente (dia). O relé deverá estar em contato com a luz do sol, então a lâmpada desligará, o que indica que o Relé está funcionando corretamente.

*Atenção: desligue a sua rede elétrica antes de iniciar a instalação do produto.*



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

e-mail: contato@exatron.com.br

www.exatron.com.br

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS

REV3

3

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



## Caixa de Embutir Dry Wall 4x2

Código: 0600300102



### Características Básicas

- 4 X 4 "
- Amarelo
- Material Plástico PP
- Amarelo

### Características Técnicas

Dimensão em	4 X 4 "
Cor	Amarelo
Formato	Para Dry Wall - Retangular
Material	Plástico
Tipo de Material	PP
Altura	4,7 cm
Largura	11,5 cm
Tipo de Embalagem	Plástico (Termo)
Tamanho da Embalagem (CxLxA)	55cm x 6cm x 44cm
Peso Produto com a embalagem	2,020Kg
Caixa Master	100 unidades
EAN 13	7899018430595
DUN 14	17899018430592
Classificação Fiscal / NCM	3925.90.90
Garantia	12 Meses



DPEPRC202500518V04



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

# Relé para iluminação MODELO RFR2FS

O Relé Fotelétrico Exatron (RFR2FS) é ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas, mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis, pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada. Sistema de acionamento tipo térmico.



## Produto



## Características Técnicas

- Relé Fotelétrico com acionamento Mecânico, térmico 220Vac (+/- 10%) com retardo, saída ligada durante a noite.
- Acionamento por dispositivo mecânico (bi-metálico).
- Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia.
- Aplicação: Relé para comando de cargas 220V/Tensão; 1000W/Resistiva; 1800VA/Indutiva; 500VA/Corrigido e 300W/Led FP>0,9; 200W/Led FP<0,9.
- Material do produto: Tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC, Pinos em latão estanhados.
- Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado ( NF )
- Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos
- Lux para ligar: Menor que 20 Lux
- Lux pra desligar : menor que 80 Lux respeitando a relação de histerese.
- Relação entre liga e desliga (histerese): 1,2 a 4 vezes.
- Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão.
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, perfil Slim
- Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo.
- Sensor fotocélula de sulfeto de cádmio: LDR
- Tensão de surto: Superta até 4000V / 2000A
- Frequência de operação: 50/60Hz
- Índice de proteção : IP 55
- Consumo próprio: durante o dia 1,2W e noite 0,05W;
- Garantia : 1 ano



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000  
Fax: 51 3357 5032  
e-mail: contato@exatron.com.br  
www.exatron.com.br  
Exatron Indústria LTDA.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon,  
1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 2

1

exatron



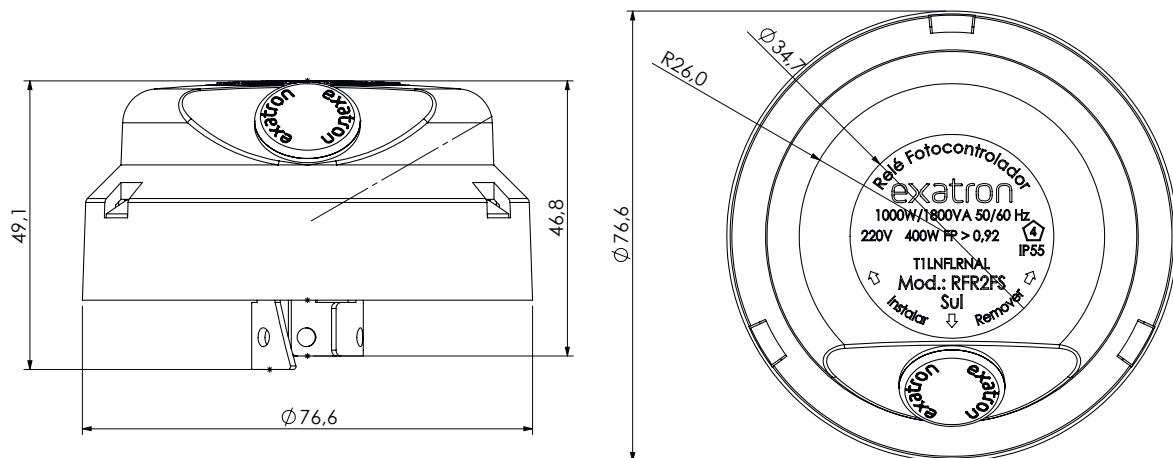
Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

# Relé para iluminação MODELO RFR2FS



## Esquema de ligação



REV. 2

2

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## Tomada Giratória Baixa para Relé com "L" Plástico

MODELO:  
TGBR0LP

A tomada modelo TGBR0LP da Exatron é uma solução versátil para instalação de relés fotoelétricos.

Projetada para garantir uma fixação robusta, ela vem equipada com um suporte plástico resistente e uma inovadora função giratória. Esta característica permite que o relé seja ajustado em qualquer direção, girando livremente até 360°, assegurando que o sensor de luz esteja sempre otimamente posicionado para captar a iluminação do sol. Tal funcionalidade não só simplifica a instalação, mas também maximiza a eficiência do relé, adaptando-se perfeitamente às necessidades específicas de cada ambiente.



## Produtos



## Aplicação

Tomada com alça de fixação para instalação de relés fotoelétricos (fotoeletrônicos) em diversas superfícies.

REV4

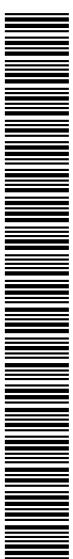
1

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## Tomada Giratória Baixa para Relé com "L" Plástico

MODELO:  
**TGBROLP**



### Características funcionais

- Tomada giratória baixa para relé, bivolt, com suporte plástico;
- Mapa de marcação indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe;
- Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho);
- Seção transversal dos fios de 1,5mm<sup>2</sup>, comprimento de 20cm e decape padrão de 25mm;
- Comprimento dos fios de ligação pode ser alterado a pedido do cliente (sob consulta);
- Intercambialidade total: pode ser utilizada com relés de qualquer fabricante que atenda NBR 5123;
- Permite giro de 360° para correta orientação do relé;
- Suporta uma força vertical de 50N (5kg);
- Corrente nominal: 10A;
- Tensão de operação: 100 a 240 Vac;
- Frequência de operação: 50/60Hz;
- Rígidez dielétrica: Maior 2500V;
- Garantia: 1 ano.



### Características mecânicas

Estrutura (case):	Material	Alça e soquete em nylon e terminais de latão estanhado.
Grau de proteção (IP):	IP33/IP65 – com relé fotoelétrico (TGBROLP)*	

\* A vedação da gaxeta do relé fotoelétrico deve ser adequada para o grau de proteção IP33/65 de acordo com NBR5123:2016.

REV4

2

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

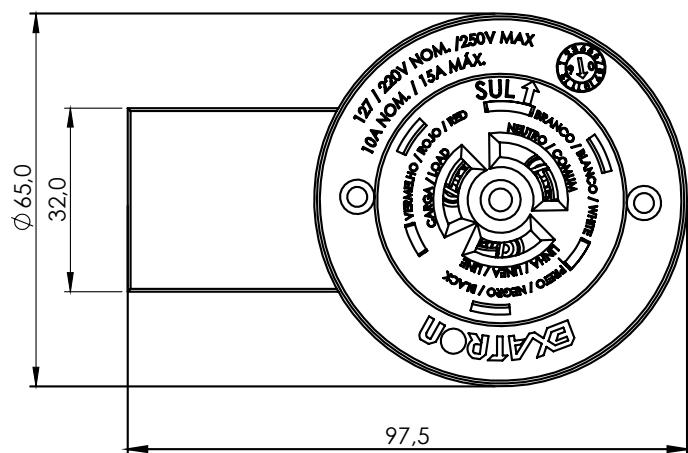
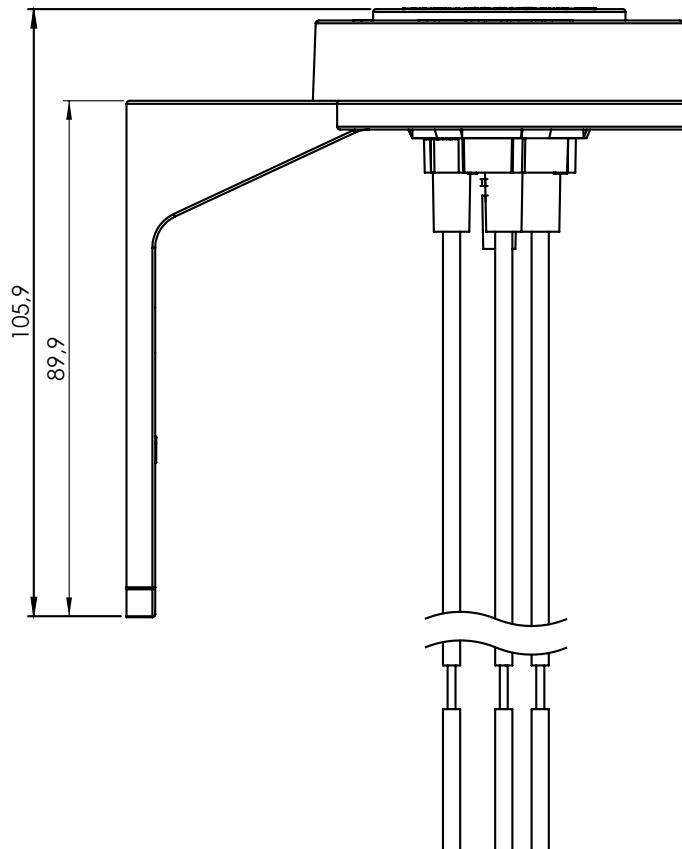
## Tomada Giratória Baixa para Relé com "L" Plástico

MODELO:  
TGBROLP



### Dimensões

Medidas em milímetros



REV4

3

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



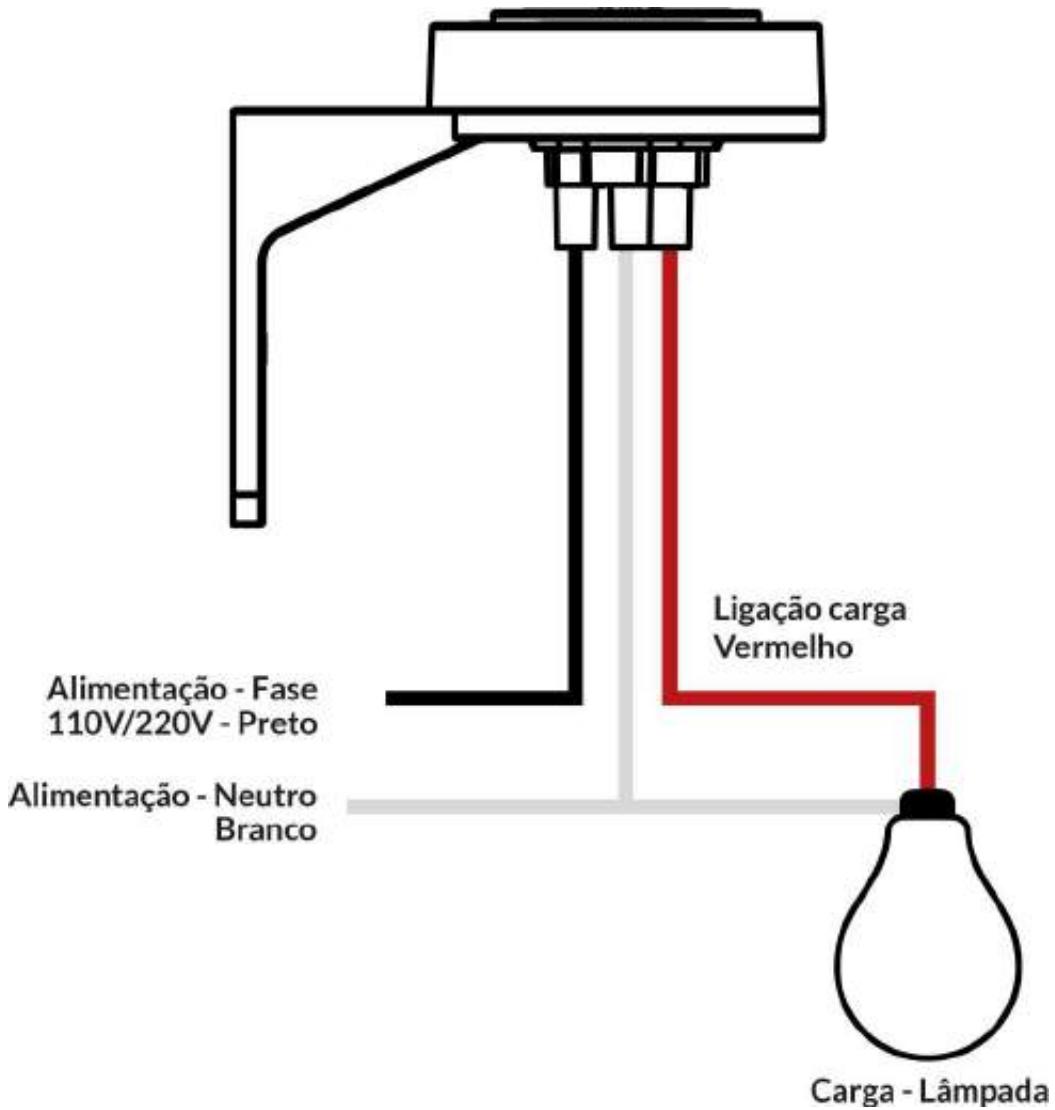
DPEPRC202500518V04

## Tomada Giratória Baixa para Relé com "L" Plástico

MODELO:  
TGBROLP



### Esquema de ligação



REV4

4

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

vTPBdoc

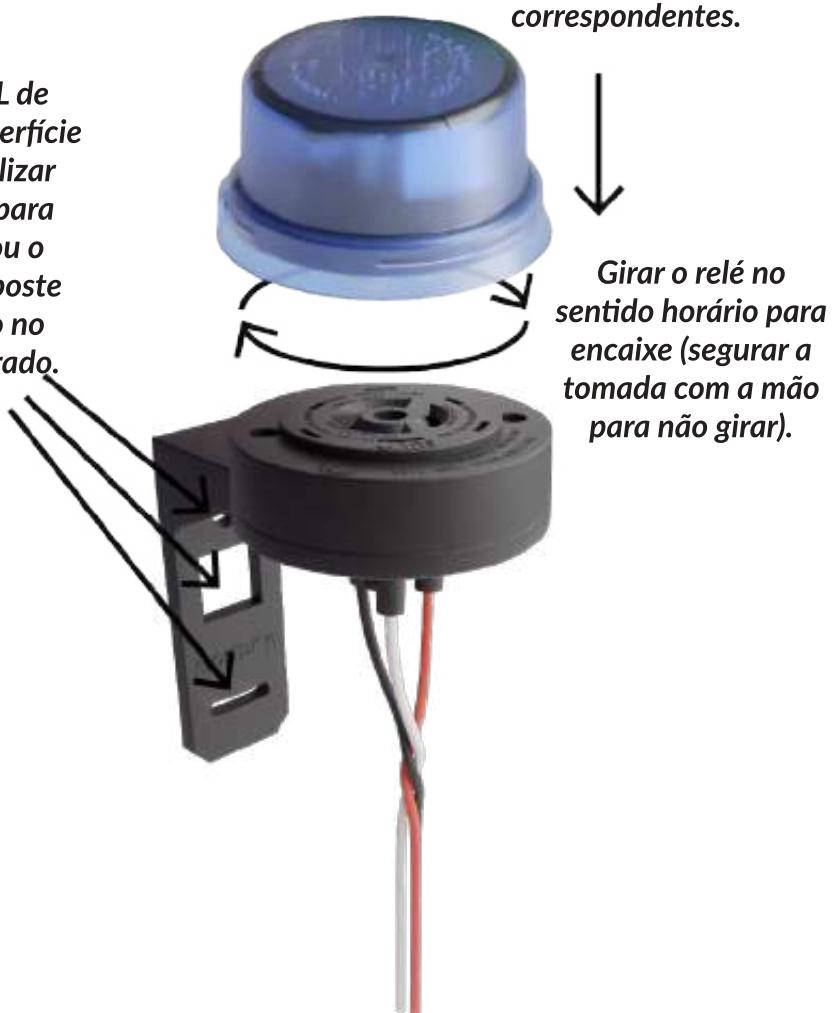
## Tomada Giratória Baixa para Relé com "L" Plástico

MODELO:  
TGBR0LP



### Instalação

*Parafusar o L de suporte na superfície ou poste. Utilizar 2 parafusos para regulagem ou o parafuso do poste para fixação no orifício quadrado.*



### Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

e-mail: contato@exatron.com.br

[www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS

REV4

5

exatron



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

vTPBdoc



## CATÁLOGO



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



▼PBdoc



A Romazi é uma indústria de materiais elétricos sediada no estado do Ceará com mais de 30 anos de atuação no mercado. Fundada em 1993, a empresa possui um parque fabril moderno e inovador, garantindo a produção de produtos de alta qualidade e confiabilidade.

São diversas linhas de produtos com destaque para as tomadas e interruptores, presentes em milhões de lares brasileiros. A empresa se preocupa com a segurança de seus produtos e trabalha constantemente para garantir a satisfação de seus clientes.

Acreditamos no impossível e temos como missão inovar sempre, investindo fortemente em pesquisa, em desenvolvimento e em soluções de ponta para atender às necessidades dos nossos clientes.

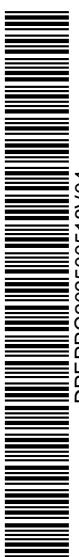
Com a combinação de tecnologia avançada, equipe altamente capacitada e comprometimento com a qualidade, a marca Romazi tornou-se confiável e respeitada no mercado.

Somos comprometidos com a excelência na fabricação de materiais elétricos, oferecendo produtos seguros e de alta qualidade para o mercado brasileiro.



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

OS PRODUTOS QUE  
TRANSFORMAM  
O SEU AMBIENTE  
EM UM LUGAR AINDA  
MAIS ACOLHEDOR

Imagens meramente ilustrativas

linha JERI PLUS

linha DUNAS

linha CANOA Black

linha JANGADA

linha CANOA

linha MARES

linha JERI PLUS Black

Neste catálogo, a Romazi apresenta para você as linhas e produtos de alta qualidade que estão presentes nos lares brasileiros há mais de 3 décadas!



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.  
Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



# ÍNDICE

## ROMAZI

<u>LINHA JANGADA</u>	07
<u>LINHA CANOA BLACK</u>	10
<u>LINHA CANOA</u>	13
<u>LINHA MARES</u>	16
<u>LINHA JERI PLUS BLACK</u>	19
<u>LINHA JERI PLUS</u>	21
<u>LINHA DUNAS</u>	23
<u>CONDULETE</u>	26
<u>TOMADAS DE PISO</u>	26
<u>MÓDULOS</u>	28
<u>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</u>	30
<u>EXTENSÕES</u>	32
<u>CANALETAS</u>	32
<u>SOBREPOR E FITA ISOLANTE</u>	34
<u>ILUMINAÇÃO</u>	36
<u>PLUGUES E ADAPTADORES</u>	38
<u>CAIXAS DE PASSAGEM</u>	41
<u>CHUVEIROS</u>	41



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.  
Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



linha  
**JANGADA**

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 -  
14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## TOMADAS E INTERRUPTORES

linha  
**JANGADA**



**1 TOM VERM - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1007	X	20A	25



**1 TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1003	X	10A	25
1006	X	20A	25



**2 TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1005	X	10A	25
1025	X	20A	25



**3 TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1008	X	10A	25
1028	X	20A	25



**1 TEC + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2006	SP	10A	25
2025	SP	20A	25
2106	PA	10A	25
2206	PA	20A	25



**1 TEC + 2 TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2026	SP	10A	25
2126	SP	20A	25



**2 TEC + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2007	SP	10A	25
2027	SP	20A	25
2107	PA	10A	25
2207	PA	20A	25



**1 TEC 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2002	SP	X	25
2102	PA	X	25



**2 TEC 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2003	SP	X	25
2103	PA	X	25



**3 TEC 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2004	SP	X	25
2104	PA	X	25



**PULSADOR CAMPAINHA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2008	10A	X	25



**INTERRUPTOR BIPOLAR**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2028	25A	X	25



**DIMMER LUZ BIVOLT MAX 300W**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8025	X	X	06



**SENSOR PRESENÇA C/ FOTOCÉLULA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8020	X	X	06



**1 TOM USB 5V BIVOLT + TIPO C**

CÓD	USB	TOM	EMB
1029	2A	X	06



**TOM P/ REDE**

CÓD	REDE	CAT	EMB
8017	RJ45	5	06



**TOM DUPLO P/ FONE**

CÓD	FONE	TOM	EMB
8008	2RJ11	X	12



**TOM P/ CABO TV**

CÓD	CON	TIPO	EMB
8015	COAXIAL	"F"	25



**PLACA SAÍDA P/ TV**

CÓD	SUPORTE	TIPO	EMB
4001	SIM	TV	50



**PLACA CEGA**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4002	CEGA	SIM	50



linha  
**JANGADA**



**PLACA P/ 1 MDL**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4004	1MDL	SIM	25



**PLACA P/ 2 MDL**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4005	2MDL	SIM	25



**PLACA P/ 3 MDL**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4006	3MDL	SIM	25



**PLACA CEGA 4X4**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4003	CEGA	SIM	25



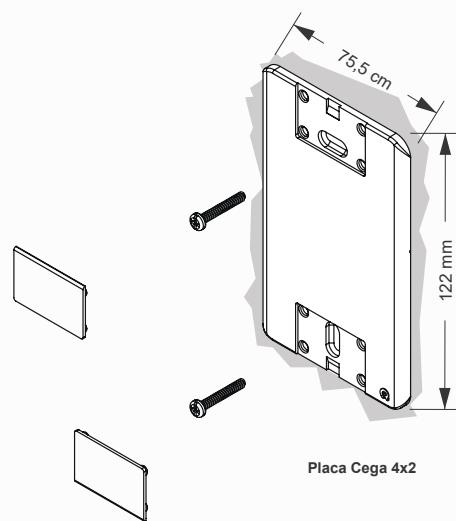
**PLACA P/ 6 MDL 4X4**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4008	CEGA	SIM	25

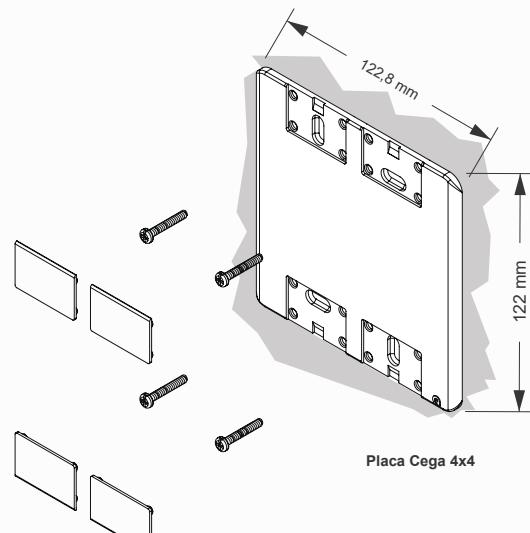


**CAIXA SOBREPOR 4X2**

CÓD	TEC	TOM	EMB
4010	X	X	12



Placa Cega 4x2



Placa Cega 4x4

linha  
**JANGADA**

Renove sua casa com estilo e segurança!  
A Linha Jangada oferece design moderno  
com acabamentos sem parafusos aparentes.



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

\*Imagens meramente ilustrativas

09



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>





\*Imagens ilustrativas

linha  
**CANOAS**  
Black



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## TOMADAS E INTERRUPTORES

linha  
**CANOA**  
Black



1 TOM. 2P+T - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
16130	X	10A	25
16230	X	20A	25



2 TOM. 2P+T - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
16150	X	10A	25
16250	X	20A	25



3 TOM. 2P+T - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
16160	X	10A	25
16260	X	20A	25



1 TEC. + TOM 2P+T - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26150	SP	10A	25
26250	SP	20A	25
26490	PA	10A	25
26690	PA	20A	25



1 TEC. + 2 TOM 2P+T - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26160	SP	10A	25
26260	SP	20A	25



2 TEC. + TOM 2P+T - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26170	SP	10A	25
26270	SP	20A	25
26590	PA	10A	25
26790	PA	20A	25



1 TEC. 10A - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26120	SP	X	25
26190	PA	X	25



2 TEC. 10A - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26130	SP	X	25
26290	PA	X	25



3 TEC. 10A - 250V

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26140	SP	X	25
26390	PA	X	25



PULSADOR DE CAMPAINHA

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26180	10A	X	25



INTERRUPTOR BIPOLAR

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
26220	25A	X	25



1 TOM USB 5V BIVOLT  
+ TIPO C

CÓD.	USB	TOM	EMB.
16290	2A	X	06



1 TOM + 1 TOM USB+C

CÓD.	USB	TOM	EMB.
16310	2A	10A	06



TOMADA PARA REDE

CÓD.	REDE	CAT	EMB.
86170	RJ45	5	06



TOMADA DUPLA P/ FONE

CÓD.	FONE	REDE	EMB.
86120	2 RJ11	X	25



TOMADA DUAL P/ FONE  
+ TV 'F'

CÓD.	FONE	CON	EMB.
86160	2RJ11	CAOXIAL	06



TOMADA P/ CABO TV

CÓD.	CON	TIPO	EMB.
86150	CAOXIAL	"F"	25



PLACA SAÍDA P/ CABO  
TV C/ SUPORTE

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
46050	TV	SIM	25



PLACA P/1 MDL C/SUPORTE

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
46160	1 MDL	SIM	25



PLACA P/2 MDL C/SUPORTE

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
46170	2 MDL	SIM	25



linha  
**CANOA**  
Black



**PLACA P/3 MDL C/SUPORTE**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
46180	3 MDL	SIM	25



**PLACA CEGA 4X2 C/SUPORTE**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
46120	CEGA	SIM	25



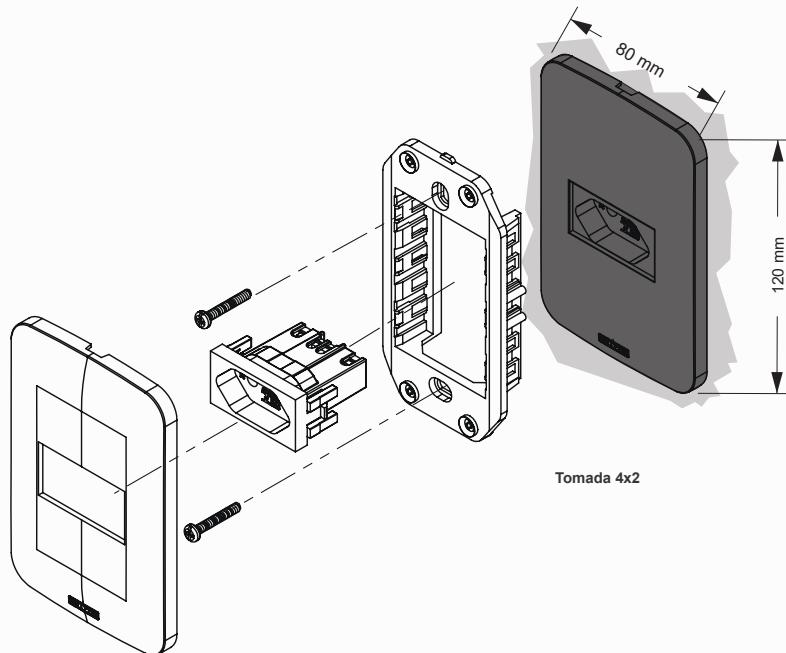
**PLACA 4X4 P/6 MDL C/SUPORTE**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
46190	6MDL	SIM	25



**PLACA CEGA 4X4 C/SUPORTE**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
46130	CEGA	SIM	25



linha  
**CANOA**  
Black

A linha **Canoa Black** favorece  
todo o ambiente com seu  
estilo e elegância.





\*Imagens ilustrativas



linha  
**CANOA**

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## TOMADAS E INTERRUPTORES

linha  
**CANOA**



**1 TOM 2P+T VERM - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1624	X	20A	25



**1 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1613	X	10A	25
1623	X	20A	25



**2 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1615	X	10A	25
1625	X	20A	25



**3 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1616	X	10A	25
1626	X	20A	25



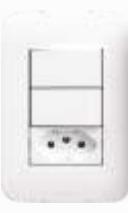
**1 TEC. + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2615	SP	10A	25
2625	SP	20A	25
2649	PA	10A	25
2669	PA	20A	25



**1 TEC. + 2 TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2616	SP	10A	25
2626	SP	20A	25
2679	PA	20A	25



**2 TEC. + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2617	SP	10A	25
2627	SP	20A	25
2659	PA	10A	25
2679	PA	20A	25



**1 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2612	SP	X	25
2619	PA	X	25



**2 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2613	SP	X	25
2629	PA	X	25



**3 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2614	SP	X	25
2639	PA	X	25



**PULSADOR DE CAMPAINHA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2618	10A	X	25



**INTERRUPTOR BIPOLAR**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2622	25A	X	25



**SENSOR PRESENÇA C/ FOTOCÉLULA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8620	X	X	06



**DIMMER LUZ BIVOLT MAX 300W**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8625	X	X	06



**DIMMER VENTILADOR 220V**

CÓD	PULS	TOM	EMB
8627	SP	X	06



**CIGARRA BIVOLT MAX 50/60HZ**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8628	X	X	06



**CAMP DINDONG BIVOLT 50/60HZ**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8629	X	X	06



**1 TOM USB 5V BIVOLT + TIPO C**

CÓD	USB	TOM	EMB.
1629	2A	X	06



**1 TOM + 1 TOM USB 2A/5V**

CÓD	USB	TOM	EMB.
1631	2A	10A	06



**TOMADA PARA REDE**

CÓD	REDE	CAT	EMB
8617	RJ45	5	06

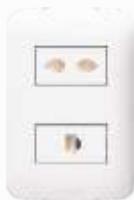


Linha  
**CANOA**



**TOMADA DUPLA P/FONE**

CÓD.	FONE	REDE	EMB.
8612	2RJ11	X	25



**TOMADA DÚPLA P/ FONE + REDE**

CÓD.	FONE	REDE	EMB.
8618	2RJ11	Rj45	06



**TOMADA DUPLA P/ FONE + TV 'F'**

CÓD.	FONE	CON.	EMB.
8616	2RJ11	COAXIAL	06



**TOM P/CABO TV**

CÓD.	CON.	TIPO	EMB.
8615	COAXIAL	"F"	25



**TOMADA PARA REDE ENGATE RÁPIDO**

CÓD.	REDE	CAT.	EMB.
8619	RJ45	6	06



**TOMADA PARA FONE 4V ENGATE RÁPIDO**

CÓD.	FONE	REDE	EMB.
8613	RJ11	X	12



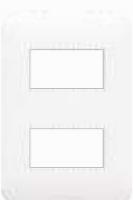
**PLACA SAÍDA P/ CABO TV**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4605	X	SIM	25



**PLACA P/1 MDL**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4616	1MDL	SIM	25



**PLACA P/2 MDL**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4617	2MDL	SIM	25



**PLACA P/3 MDL**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4618	3MDL	SIM	25



**PLACA CEGA 4X2**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4612	CEGA	SIM	25



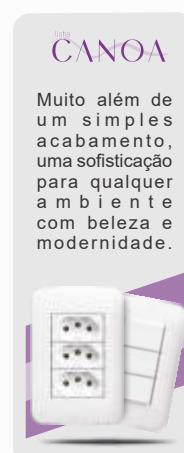
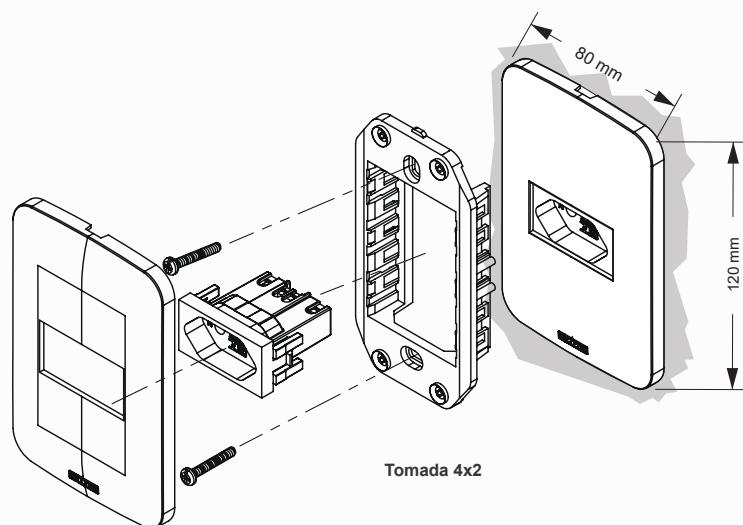
**PLACA 4X4 P/6 MDL**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4619	6MDL	SIM	25



**PLACA CEGA 4X4**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4613	CEGA	SIM	25



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

\*Imagens meramente ilustrativas





\*Imagens meramente ilustrativas

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



DPEPRC202500518V04



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

## TOMADAS E INTERRUPTORES

Linha  
**MARES**



**1 TOM 2P+T VERM - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1524	X	20A	25



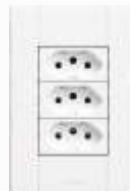
**1 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1513	X	10A	25
1523	X	20A	25



**2 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1515	X	10A	25
1525	X	20A	25



**3 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1516	X	10A	25
1526	X	20A	25



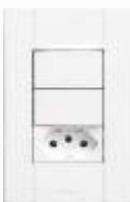
**1 TEC. + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2515	SP	10A	25
2525	SP	20A	25
2549	PA	10A	25
2569	PA	20A	25



**1 TEC. + 2 TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2516	SP	10A	25
2526	SP	20A	25



**2 TEC. + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2517	SP	10A	25
2527	SP	20A	25
2559	PA	10A	25
2579	PA	20A	25



**1 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2512	SP	X	25
2519	PA	X	25



**2 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2513	SP	X	25
2529	PA	X	25



**3 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2514	SP	X	25
2539	PA	X	25



**PULSADOR DE CAMPAINHA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2518	10A	X	25



**INTERRUPTOR BIPOLAR**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2522	25A	X	25



**SENSOR PRESENÇA C/ FOTOCÉLULA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8520	X	X	06



**DIMMER LUZ BIVOLT MAX 300W**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8525	X	X	06



**DIMMER VENTILADOR 220V - SP**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8527	X	X	06



**CIGARRA BIVOLT MAX 50/60HZ**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8528	X	X	06



**CAMP DINDONG BIVOLT 50/60HZ**

CÓD	TEC	TOM	EMB
8529	X	X	06



**1 TOM USB 5V BIVOLT + TIPO C**

CÓD	USB	TOM	EMB.
1529	2A	X	06



**1 TOM + 1 TOM USB+C**

CÓD	USB	TOM	EMB.
1531	2A	10A	06



**TOMADA PARA REDE**

CÓD	REDE	CAT	EMB.
8517	RJ45	5	06

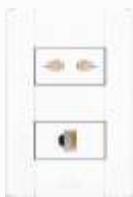


## Linha MARES



**TOMADA DUPLA P/ FONE**

CÓD.	FONE	REDE	EMB
8512	2RJ11	X	25



**TOMADA DUPLA P/ FONE + REDE**

CÓD.	FONE	REDE	EMB
8518	2RJ11	RJ45	06



**TOMADA DUPLA P/ FONE + TV 'F'**

CÓD.	FONE	CON	EMB
8516	2RJ11	COAXIAL	12



**TOM P/CABO TV - TIPO "F"**

CÓD.	CON	TIPO	EMB
8515	COAXIAL	F	25



**TOMADA PARA REDE ENGATE RÁPIDO**

CÓD.	REDE	CAT	EMB
8519	RJ45	6	06



**TOMADA PARA FONE 4V ENGATE RÁPIDO**

CÓD.	FONE	REDE	EMB
8513	RJ11	X	12



**PLACA SAÍDA P/CABO TV C/SUPORTE**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4505	X	SIM	25



**PLACA P/1 MDL C/SUPORTE**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4517	1MDL	SIM	25



**PLACA P/2 MDL C/SUPORTE**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4518	2MDL	SIM	25



**PLACA P/3 MDL C/SUPORTE**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4516	3MDL	SIM	25



**PLACA 4X4 P/6 MDL C/SUPORTE**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4519	6MDL	SIM	25



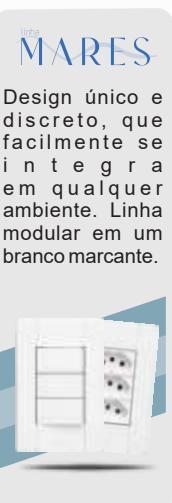
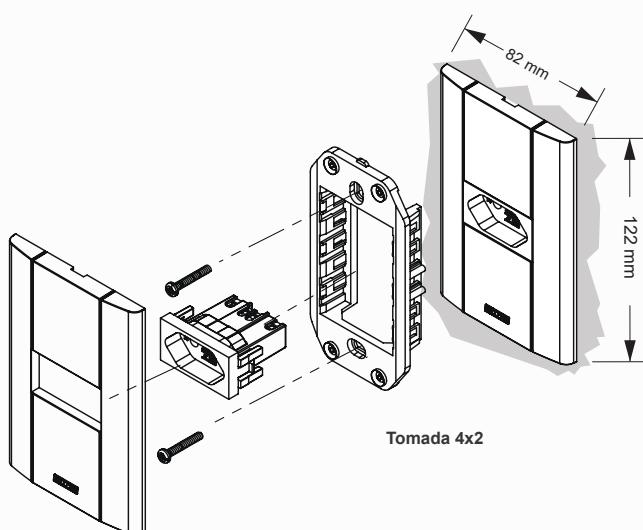
**PLACA CEGA 4X2 C/SUPORTE**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4512	CEGA	SIM	25



**PLACA CEGA 4X4 C/SUPORTE**

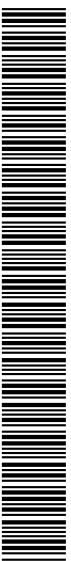
CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB
4513	CEGA	SIM	25





\*Imagens meramente ilustrativas

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



DPEPRC202500518V04



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

## TOMADAS E INTERRUPTORES



**1 TOM 2P+T SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
19130	X	10A	25
19230	X	20A	25



**2 TOM 2P+T SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
19150	X	10A	25
19250	X	20A	25



**3 TOM 2P+T SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
19160	X	10A	20
19260	X	20A	20



**1 TEC +TOM SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29150	SP	10A	25
29260	SP	20A	25
29490	PA	10A	25
29690	PA	20A	25



**1 TEC + 2 TOM SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29160	SP	10A	20
29280	SP	20A	20



**2 TEC +TOM SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29170	SP	10A	20
29270	SP	20A	20
29590	PA	10A	20
29790	PA	20A	20



**1 TECLA 10A SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29120	SP	X	25
29190	PA	X	25



**2 TECLAS 10A SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29130	SP	X	25
29290	PA	X	25



**3 TECLAS 10A SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29140	SP	X	20
29390	PA	X	20



**PULSADOR DE CAMPAINHA**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
29180	10A	X	25



**1 TOM USB 5V/BIVOLT + TIPO C**

CÓD.	USB	TOM	EMB.
19300	2A	X	06



**1 TOM + 1 TOM USB + TIPO C**

CÓD.	USB	TOM	EMB.
19310	2A	10A	06



**TOMADA PARA REDE**

CÓD.	REDE	CAT	EMB.
89170	1RJ45	5	25



**TOMADA DUPLA P/ REDE**

CÓD.	REDE	CAT	EMB.
89180	2RJ45	5	12



**TOMADA DUPLA P/ FONE**

CÓD.	FONE	REDE	EMB.
89120	2RJ11	X	25



**TOM P/CABO TV**

CÓD.	CON	TIPO	EMB.
89150	COAXIAL	"F"	25



**PLACA P/ 1 MÓDULO**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
49160	1MDL	X	25



**PLACA P/ 2 MÓDULOS**

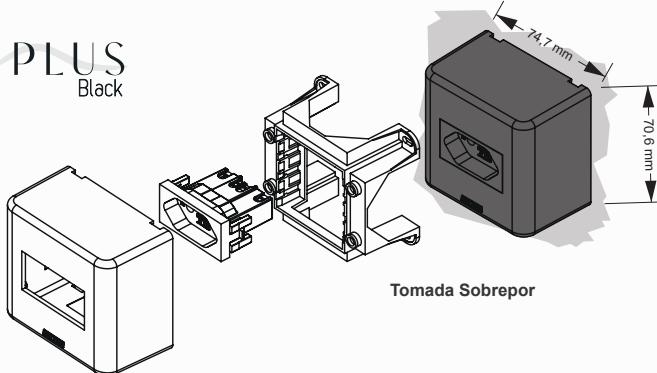
CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
49170	2MDL	X	25



**PLACA P/ 3 MÓDULOS**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
49180	3MDL	X	20

linha  
**JERI PLUS**  
Black



**Tomada Sobrepor**

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

\*Imagens meramente ilustrativas

linha  
**JERI PLUS**  
Black

Jeri Plus Black: A praticidade de instalações e extensões aliada a um design moderno. Um acabamento clássico e discreto para complementar o seu ambiente.



20



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04



linha  
**JERI PLUS**



\*Imagens meramente ilustrativas

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



DPEPRC202500518V04



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 -  
14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

## TOMADAS E INTERRUPTORES



**1 TOM 2P+T SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
1913	X	10A	25
1923	X	20A	25



**2 TOM 2P+T SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
1915	X	10A	25
1925	X	20A	25



**3 TOM 2P+T SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
1916	X	10A	20
1926	X	20A	20



**1 TEC +TOM SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2915	SP	10A	25
2926	SP	20A	25
2949	PA	10A	25
2969	PA	20A	25



**1 TEC + 2 TOM SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2916	SP	10A	20
2928	SP	20A	20



**2 TEC +TOM SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2917	SP	10A	20
2927	SP	20A	20
2959	PA	10A	20
2979	PA	20A	20

**1 TECLA 10A SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2912	SP	X	25
2919	PA	X	25

**2 TECLAS 10A SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2913	SP	X	25
2929	PA	X	25

**3 TECLAS 10A SOB - 250V**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2914	SP	X	20
2939	PA	X	20

**PULSADOR DE CAMPAINHA**

CÓD.	TEC	TOM	EMB.
2918	10A	X	25



**1 TOM USB 5V BIVOLT + TIPO C**

CÓD.	USB	TOM	EMB.
1930	2A	X	06



**1 TOM + 1 TOM USB + TIPO C**

CÓD.	USB	TOM	EMB.
1931	2A	10A	06



**TOMADA PARA REDE**

CÓD.	REDE	CAT	EMB.
8917	1RJ45	5	25



**TOMADA DUPLA P/ REDE**

CÓD.	REDE	CAT	EMB.
8918	2RJ45	5	12



**TOMADA DUPLA P/ FONE**

CÓD.	FONE	REDE	EMB.
8912	2RJ11	X	25



**TOMADA P/CABO TV**

CÓD.	CON	TIPO	EMB.
8915	COAXIAL	"F"	25



**PLACA P/ 1 MÓDULO**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4916	1MDL	X	25



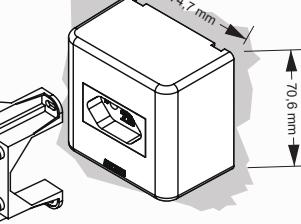
**PLACA P/ 2 MÓDULOS**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4917	2MDL	X	25



**PLACA P/ 3 MÓDULOS**

CÓD.	TIPO	SUPORTE	EMB.
4918	3MDL	X	20



Tomada Sobrepor



Linha JERI PLUS

Toda a praticidade de fazer instalações e extensões, com design moderno. A cabamento clássico e discreto ao seu ambiente.





linha  
**DUNAS**



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## TOMADAS, INTERRUPTORES E ELETRÔNICOS

linha **DUNAS**



**1 TOM 2P+T VERM - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1017	X	20A	25



**1 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1013	X	10A	25
1016	X	20A	25



**2 TOM. 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1015	X	10A	25
1035	X	20A	25



**1 TEC. + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2016	SP	10A	25
2036	SP	20A	25
2116	PA	10A	25
2136	PA	20A	25



**2 TEC. + TOM 2P+T - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2017	SP	10A	25
2037	SP	20A	25
2217	PA	10A	25



**1 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2012	SP	X	25
2112	PA	X	25



**2 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2013	SP	X	25
2213	PA	X	25



**3 TEC. 10A - 250V**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2014	SP	X	25
2314	PA	X	25



**PULSADOR DE CAMPAINHA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2018	10A	X	25



**INTERRUPTOR BIPOLAR**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2029	25A	X	25



**CAMPAINHA CIGARRA BIVOLT**

CÓD	TEC	TOM	EMB
2119	X	X	12



**TOMADA P/REDE**

CÓD	REDE	CAT	EMB
8117	RJ45	5	25



**TOM. DUPLA P/FONE**

CÓD	FONE	REDE	EMB
8114	2RJ11	X	25



**TOMADA FONE TELEBRAS**

CÓD	FONE	REDE	EMB
8013	TELEB	X	25



**1 TOMADA P/FONE**

CÓD	FONE	REDE	EMB
8012	1 RJ11	X	25



**TOM P/CABO TV**

CÓD	CON	TIPO	EMB
8115	COAXIAL	"F"	25



**TOMADA P/CABO TV - TIPO "F" 4X4**

CÓD	CON	TIPO	EMB
8116	COAXIAL	"F"	20



**PLACA CEGA 4x2**

CÓD	TIPO	SUPORTE	EMB
4014	CEGA	X	50



**PLACA CEGA**

CÓD	TIPO	SUPOR	EMB
4013	3X3	X	50
4016	4X4	X	25



\*Imagens meramente ilustrativas



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

linha  
**DUNAS**



**PLACA 4X2 SAÍDA P/ CABO TV**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4017 | TV | X | 50



**PLACA 4X2 TIPO FONE**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4018 | "F" | X | 50



**PLACA 4X2 P/ 1 MÓDULO INTERRUPTOR**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4019 | 1 MDL | X | 50



**PLACA 4X2 P/ 2 MÓDULOS INTERRUPTORES**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4020 | 2 MDL | X | 50



**PLACA 4X2 P/ 3 MÓDULOS INTERRUPTORES**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4021 | 3 MDL | X | 50



**PLACA 4X2 P/ 1 MDL INT + 1 MDL TOMADA**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4022 | 2 MDL | X | 50



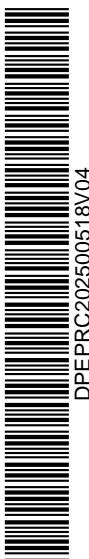
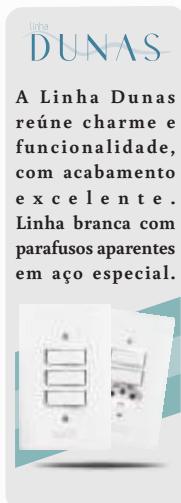
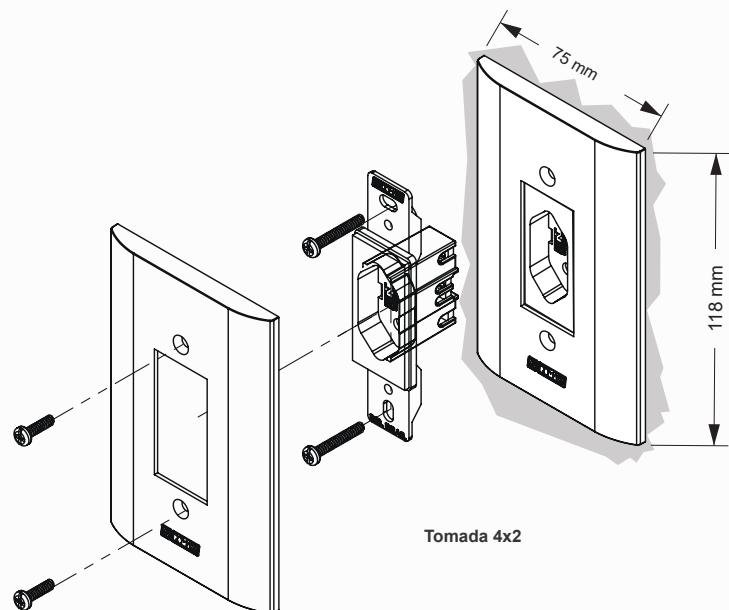
**PLACA 4X2 P/ 1 MÓDULO TOMADA**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4024 | 1 MDL | X | 50



**PLACA 4X2 P/ 2 MÓDULOS TOMADA**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4025 | 2 MDL | X | 50



**PLACA 4X2 P/ 2 MDL INT + 1 MDL TOMADA**  
CÓD | TIPO | SUPOR | EMB  
4026 | 3 MDL | X | 50





## CONDULETES E TOMADAS DE PISO



\*Imagens meramente ilustrativas

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## TOMADAS E INTERRUPTORES PARA CONDULETES

<b>1 TOM 2P+T S/PLACA VERM</b>	<b>2 TOM 2P+T S/PLACA VERM</b>	<b>1 TOMADA 2P+T S/PLACA</b>	<b>2 TOMADAS 2P+T S/PLACA</b>	<b>1 INT SP + TOM S/PLACA</b>
CÓD   TEC   TOM   EMB				
10192   X   20A   25	10212   X   20A   25	10181   X   10A   25	10201   X   10A   25	20151   SP   10A   25
10191   X   20A   25		10191   X   20A   25	10211   X   20A   25	20351   SP   20A   25
				21161   PA   10A   25
<b>2 INT SP + TOM S/PLACA</b>	<b>1 INTERRUPTOR S/PLACA</b>	<b>2 INTERRUPTORES S/PLACA</b>	<b>3 INTERRUPTORES S/PLACA</b>	<b>1 INT CAMPAINHA S/PLACA</b>
CÓD   TEC   TOM   EMB				
20171   SP   10A   25	20121   SP   X   25	20131   SP   X   25	20141   SP   X   25	20181   SP   X   25
22171   PA   10A   25	21121   PA   X   25	22131   PA   X   25	23141   PA   X   25	
<b>1 TOMADA 2P+T S/PLACA</b>	<b>2 TOM 2P+T S/PLACA</b>	<b>1 INT SP + TOM S/ PLACA</b>	<b>2 INT SP + TOM S/ PLACA</b>	<b>1 INTERRUPTOR S/PLACA</b>
CÓD   TEC   TOM   EMB				
10182   X   10A   25	10202   X   10A   25	20152   SP   10A   25	20172   SP   10A   25	20122   SP   X   25
10193   X   20A   25	10213   X   20A   25			
<b>2 INTERRUPTORES S/PLACA</b>	<b>3 INTERRUPTORES S/PLACA</b>			<b>1 INT CAMPAINHA S/PLACA</b>
CÓD   TEC   TOM   EMB	CÓD   TEC   TOM   EMB			CÓD   TEC   TOM   EMB
20132   SP   X   25	20142   SP   X   25			20182   SP   X   25

## TOMADAS DE PISO



**TOMADA PISO BRANCA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
10231   X   10A   25			
10241   X   20A   25			

**TOMADA PISO PRETA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
10232   X   10A   25			
10243   X   20A   25			

**TOMADA PISO VERMELHA**

CÓD	TEC	TOM	EMB
10233   X   10A   25			
10242   X   20A   25			

Tomadas e interruptores com a qualidade Romazi desenvolvidos com tecnologia de ponta. Compatíveis com as marcas mais vendidas no mercado\*, proporcionando tranquilidade e segurança para você.



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

\*Imagens meramente ilustrativas



## MÓDULOS



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento N°: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04





\*Imagens meramente ilustrativas

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
DE EMBUTIR - 03 NEMA- 04 DIN**

CÓD	DISJ	COR	EMB
3213	3/4	06	



**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
DE EMBUTIR - 06 NEMA - 08 DIN**

CÓD	DISJ	COR	EMB
3215	6/8	04	



**CAIXA SOBREPOR  
1 DISJUNTOR**

CÓD	DISJ	COR	EMB
3211	1	12	



**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
DE EMBUTIR - 03 NEMA- 04 DIN**

CÓD	DISJ	COR	EMB
3214	3/4	BR+FM	06



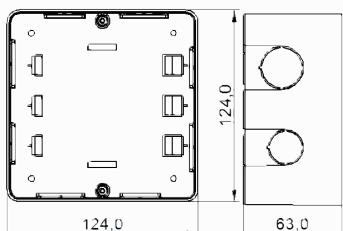
**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
DE EMBUTIR - 06 NEMA - 08 DIN**

CÓD	DISJ	COR	EMB
3216	6/8	BR+FM	04

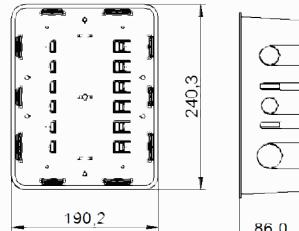


**CAIXA ASTOP COM TOMADA  
2P + T 20A DE EMBUTIR S/BARRAMENTO**

CÓD	DISJ	COR	EMB
3120	1	06	



Dimensões Principais da Caixa (mm)  
3213 / 3214



Dimensões Principais da Caixa (mm)  
3215 / 3216



**1 TOM 20A C/SUporte  
P/ CAIXA ASTOP**

CÓD	TEC	TOM	EMB
1026	X	20A	25

BRANCO



DPEPRC202500518V04



EXTENSÕES E  
CANALETAS

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.  
Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>

DPEPRC202500518V04



## EXTENSÕES E CANALETAS



**EXTENSÃO 2P 10A  
CABO PARALELO  
2 X 0,75mm**

CÓD	TAM	COR	EMB
5001	3M	12	
5002	5M	12	
5003	10M	06	



**EXTENSÃO 2P 10A  
CABO PP PLANO  
2 X 0,75mm**

CÓD	TAM	COR	EMB
5004	3M	12	
5005	5M	12	
5006	10M	06	



**EXTENSÃO 2P + T 10A  
CABO PP  
3 X 0,75mm**

CÓD	TAM	COR	EMB
5007	3M	12	
5008	5M	12	
5009	10M	06	



**EXTENSÃO 2P + T 10A  
CABO PP PLANO  
3 X 0,75mm**

CÓD	TAM	COR	EMB
5107	3M	12	
5109	5M	12	
5200	10M	06	



**EXTENSÃO 2P 10A  
CABO PP PLANO  
2 X 0,75mm**

CÓD	TAM	COR	EMB
5104	3M	12	
5105	5M	12	
5106	10M	06	

BRANCO    PRETO



**CANAleta EM PVC  
20X10X2000**

CÓD	FITA	COR	EMB
4416	SIM	10	30



**CANAleta EM PVC  
20X10X2000**

CÓD	FITA	COR	EMB
4416P	SIM	10	30

**CANAleta EM PVC  
20X10X2000 COM DIVISÃO**

CÓD	FITA	COR	EMB
4418P	SIM	10	30

**CANAleta EM PVC  
20X10X2000 COM DIVISÃO**

CÓD	FITA	COR	EMB
4418P	SIM	10	30

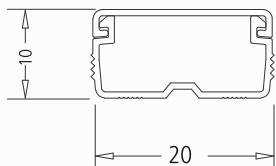
**CANAleta EM PVC  
40X16X2000**

CÓD	FITA	COR	EMB
4420	SIM	10	15

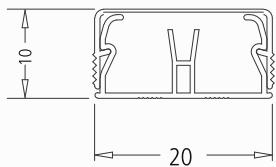
**CANAleta EM PVC  
40X16X2000**

CÓD	FITA	COR	EMB
4420P	SIM	10	15

Dimensões Canaleta 20x10



Dimensões Canaleta com divisória 20x10





## SOBREPOR



\*Imagens meramente ilustrativas

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

## SOBREPOR E FITA ISOLANTE



TOMADA SOBREPOR 10A

CÓD	COR	EMB
1002	■	25
1032	□	25



TOMADA SOBREPOR 20A

CÓD	COR	EMB
1021	■	25
1031	□	25



INTERRUPTOR SOBREPOR 10A

CÓD	COR	EMB
2021	■	25
2031	□	25



2 INTERRUP. SOBREPOR 10A

CÓD	COR	EMB
2022	■	25
2032	□	25



PULSADOR DE CAMPAINHA

CÓD	COR	EMB
2020	■	25
2120	□	25



INTERRUPTOR CENTRO CORDÃO 6A

CÓD	COR	EMB
2010	■	50
2332	□	50



CIGARRA EXTERNA BIVOLT 10A

CÓD	COR	EMB
2035	■	25
2045	□	25



CLIATS TRIFÁSICO

CÓD	COR	EMB
3012	□	100



CLIATS MONOFÁSICO

CÓD	COR	EMB
3011	□	200



PROTETOR PARA TOMADA

CÓD	COR	EMB
3008	□	25

COM 12 PEÇAS CADA

BRANCO CINZA

FITA ISOLANTE PRETA 19mm

CÓD	TAM	EMB
5905	5M	12



FITA ISOLANTE PRETA 19mm

CÓD	TAM	EMB
5910	10M	12





## ILUMINAÇÃO



\*Imagens meramente ilustrativas

**ROMAZI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 13/11/2025 - 14:33hs.

Documento Nº: 7047099.78073273-5949 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7047099.78073273-5949>



DPEPRC202500518V04

▼PBdoc