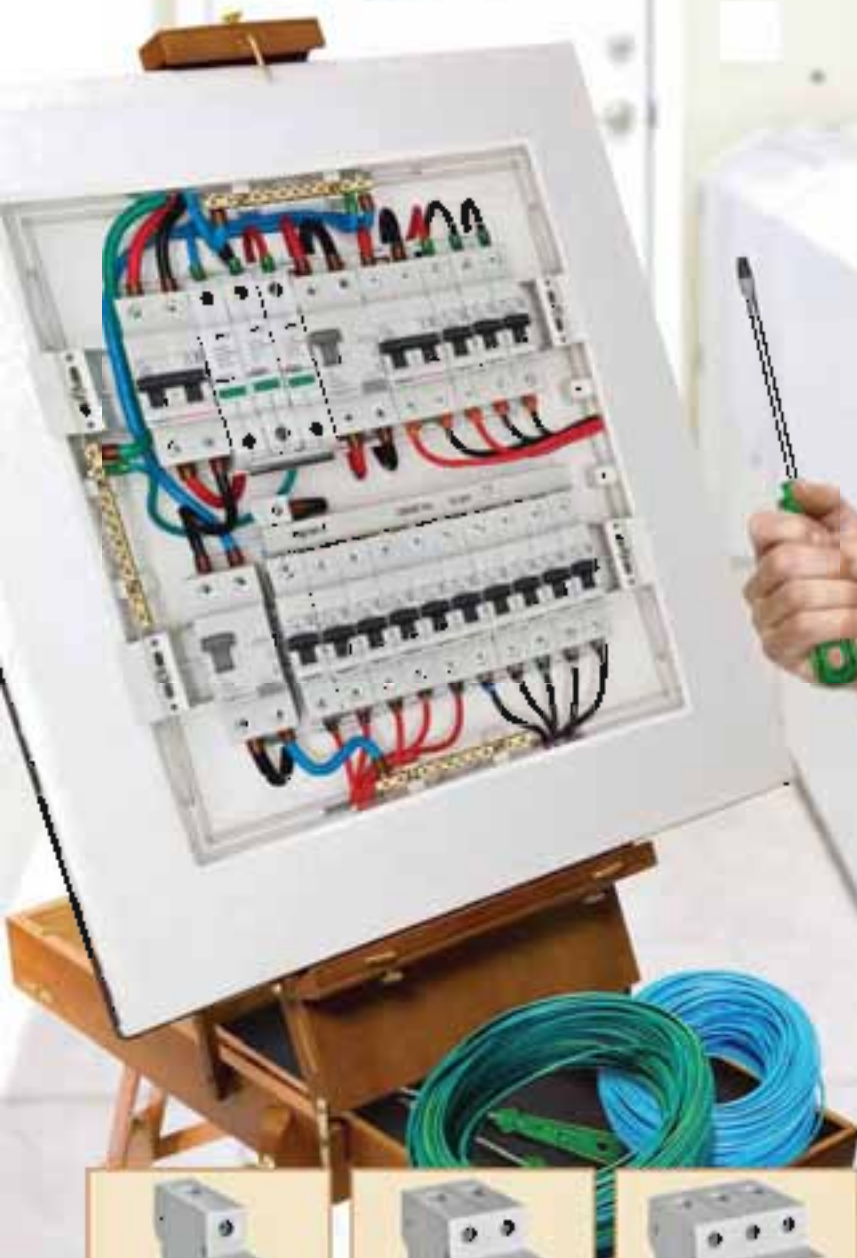


Disjuntores RX³

Transformam seu quadro em uma obra de arte



NOVOS DISJUNTORES
CURVA B E C DE 4,5 kA

PIAL

 **legrand**

NOVOS Disjuntores RX³

A solução ideal para instalações residenciais e terciárias



Ambiente Residencial - área úmida



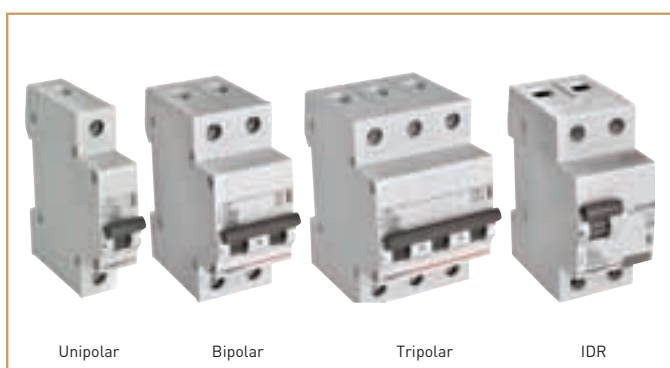
Ambiente Residencial



Soho - Pequeno Escritório ou Home Office



Ambiente Residencial - eletrônicos



FLEXIBILIDADE

- A segurança ideal para todas as possibilidades de cargas.
- Amplos bornes para fios e cabos de cobre de até 35mm² livres de obstrução.

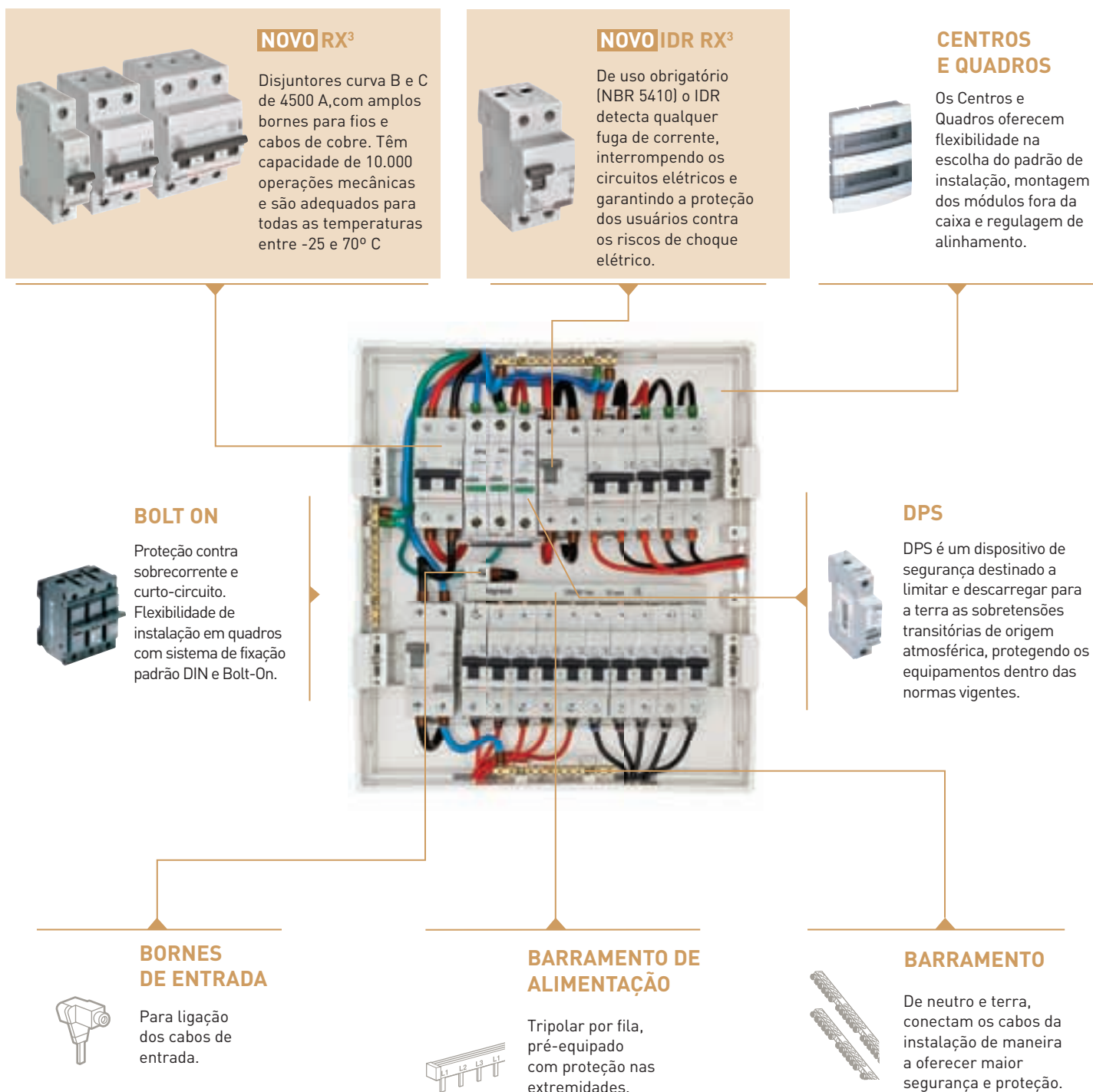
ALTA PERFORMANCE

- Os disjuntores RX³ são curva B e C e possuem 4500 A de capacidade de interrupção.
- Alta durabilidade com capacidade de 10.000 operações mecânicas
- Adequados para todas as temperaturas entre -25 e 70° C

Uma linha completa para proteção de instalações residenciais e terciárias

A linha RX³ é exclusivamente voltada para a proteção de instalações elétricas residenciais e terciárias, criada de acordo com o conceito de qualidade Legrand.

Os disjuntores RX³ associados a outros produtos da oferta, oferecem a solução completa de proteção Legrand composta por: Quadro de Distribuição, IDR, Minuteria, DPS, Disjuntores Bolt-on e Din, Barramentos de Alimentação neutro e terra e Borne de Entrada.



Disjuntores RX³ 4500

disjuntores termomagnéticos de 10 A a 63 A curvas B e C

NOVO



4 022 50



4 022 59



4 022 68

Certificados conforme norma ABNT NBR NM 60898-1
Capacidade de curto-circuito:

4500 - ABNT NBR NM 60898-1 - 220/380 V~

4,5 kA - ABNT NBR IEC 60947-2 - 220/380 V~

6000 - ABNT NBR NM 60898-1 - 127/220 V~

6 kA - ABNT NBR IEC 60947-2 - 127/220 V~

| Emb | Ref. | | Unipolares 127/220 V~ | |
|-----|----------|----------|-------------------------|------------|
| | Curva B | Curva C | Corrente Nominal In (A) | Nº módulos |
| 12 | 4 022 16 | 4 022 43 | 10 | 1 |
| 12 | 4 022 17 | 4 022 44 | 16 | 1 |
| 12 | 4 022 18 | 4 022 45 | 20 | 1 |
| 12 | 4 022 19 | 4 022 46 | 25 | 1 |
| 12 | 4 022 20 | 4 022 47 | 32 | 1 |
| 12 | 4 022 21 | 4 022 48 | 40 | 1 |
| 12 | 4 022 22 | 4 022 49 | 50 | 1 |
| 12 | 4 022 23 | 4 022 50 | 63 | 1 |

| Emb | Ref. | | Bipolares 220/380 V~ | |
|-----|----------|----------|-------------------------|------------|
| | Curva B | Curva C | Corrente Nominal In (A) | Nº módulos |
| 6 | 4 022 25 | 4 022 52 | 10 | 2 |
| 6 | 4 022 26 | 4 022 53 | 16 | 2 |
| 6 | 4 022 27 | 4 022 54 | 20 | 2 |
| 6 | 4 022 28 | 4 022 55 | 25 | 2 |
| 6 | 4 022 29 | 4 022 56 | 32 | 2 |
| 6 | 4 022 30 | 4 022 57 | 40 | 2 |
| 6 | 4 022 31 | 4 022 58 | 50 | 2 |
| 6 | 4 022 32 | 4 022 59 | 63 | 2 |

| Emb | Ref. | | Tripolares 220/380 V~ | |
|-----|----------|--|-------------------------|------------|
| | Curva C | | Corrente Nominal In (A) | Nº módulos |
| 4 | 4 022 61 | | 10 | 3 |
| 4 | 4 022 62 | | 16 | 3 |
| 4 | 4 022 63 | | 20 | 3 |
| 4 | 4 022 64 | | 25 | 3 |
| 4 | 4 022 65 | | 32 | 3 |
| 4 | 4 022 66 | | 40 | 3 |
| 4 | 4 022 67 | | 50 | 3 |
| 4 | 4 022 68 | | 63 | 3 |

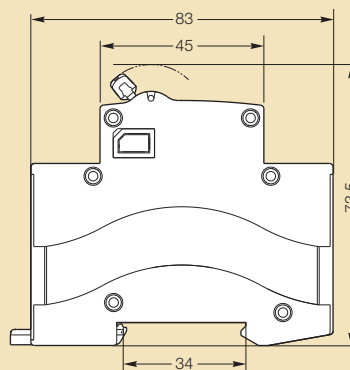
Disjuntores RX³ 4500

características técnicas

Características técnicas

| Normas de referência | | ABNT NBR IEC 60898-1 | | | | | | | |
|--|---------------------|----------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|
| Frequência | | 50 a 60 Hz | | | | | | | |
| Corrente Nominal In (A) | Unipolares | 10 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| | Bi/Tripolares | 10 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Limiar de atuação magnética | 3 a 5 In (curva B) | | | | | | | | |
| | 5 a 10 In (curva C) | | | | | | | | |
| Nº de pólos | | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| Capacidade curto-circuito ICS (kA) | 127 V~ | 6 | - | - | | | | | |
| | 220 V~ | 4,5 | 6 | 6 | | | | | |
| * De acordo com a norma ABNT NBR IEC 60947-2 a capacidade de interrupção ICS = ICU = 6 kA (1, 2 e 3 polos) | | 380 V~ | - | 4,5 | 4,5 | | | | |

Dimensões máximas (mm)



| | Unipolar | Bipolar | Tripolar |
|---|----------|---------|----------|
| A | 18 | 36 | 54 |

- barramento: 13 mm
- cabo flexível ou rígido: 35 mm²

Disjuntores RX³ 4500

características técnicas

■ Informação técnica

Determinação técnica do Disjuntor RX³ de maior corrente nominal a ser utilizado na proteção dos condutores contra correntes de sobrecarga, de acordo com a norma ABNT NBR 5410 - 2004

Tipos de linhas elétricas segundo a norma ABNT NBR 5410:2004

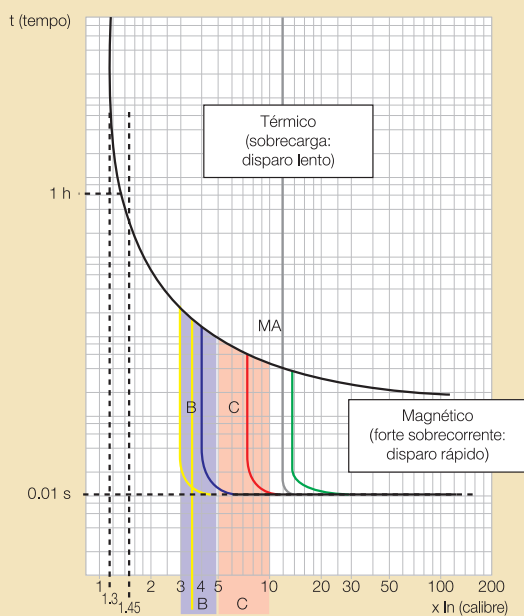
| Método de instalação número | Descrição | Método de referência a utilizar para a capacidade de condução de corrente |
|-----------------------------|--|---|
| 1 | Condutores isolados ou cabos unipolares em eletroduto de seção circular embutido em parede termicamente isolante | A1 |
| 2 | Cabo multipolar em eletroduto de seção circular embutido em parede termicamente isolante | A2 |
| 3 | Condutores isolados ou cabos unipolares em eletroduto aparente de seção circular sobre parede ou espaçado desta, menos de 0,3 vez o diâmetro do eletroduto | B1 |
| 4 | Cabo multipolar em eletroduto aparente de seção circular sobre parede ou espaçado desta, menos de 0,3 vez o diâmetro do eletroduto | B2 |
| 5 | Condutores isolados ou cabos unipolares em eletroduto aparente de seção não circular sobre parede | B1 |
| 6 | Cabo multipolar em eletroduto aparente de seção não circular sobre parede | B2 |
| 7 | Condutores isolados ou cabos unipolares em eletroduto de seção circular embutido em alvenaria | B1 |
| 8 | Cabo multipolar em eletroduto de seção circular embutido em alvenaria | B2 |
| 11 | Cabos unipolares ou cabo multipolar sobre parede ou espaçado desta, menos de 0,3 vez o diâmetro do cabo | C |
| 11A | Cabos unipolares ou cabo multipolar no teto | C |
| 11B | Cabos unipolares ou cabo multipolar afastado do teto, mais de 0,3 vez o diâmetro do cabo | C |
| 12 | Cabos unipolares ou cabo multipolar em bandeja não perfurada, perfurada ou prateleira | C |

Capacidades de condução de corrente, em amperes, para os métodos de referência A1, A2, B1, B2 e C.

- Condutores isolados, cabos unipolares e multipolares - cobre e alumínio, isolamento de PVC; temperatura de 70°C no condutor;
- Temperaturas - 30°C (ambiente); 20°C (solo).

| Seções nominais mm ² | Métodos de instalação definidos na tabela 36 – ABNT NBR 5410:2004 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----|-----------------------|------|
| | condutores carregados | | condutores carregados | | condutores carregados | | condutores carregados | | condutores carregados | |
| | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
| Cobre | | | | | | | | | | |
| 1,5 | 14,5 | 13,5 | 14 | 13 | 17,5 | 15,5 | 16,5 | 15 | 19,5 | 17,5 |
| 2,5 | 19,5 | 18 | 18,5 | 17,5 | 24 | 21 | 23 | 20 | 27 | 24 |
| 4 | 26 | 24 | 25 | 23 | 32 | 28 | 30 | 27 | 36 | 32 |
| 6 | 34 | 31 | 32 | 29 | 41 | 36 | 38 | 34 | 36 | 41 |
| 10 | 46 | 42 | 43 | 39 | 57 | 50 | 52 | 46 | 63 | 57 |
| 16 | 61 | 56 | 57 | 52 | 76 | 68 | 69 | 62 | 85 | 76 |
| 25 | 80 | 73 | 75 | 68 | 101 | 89 | 90 | 80 | 112 | 96 |
| 35 | 99 | 89 | 92 | 83 | 125 | 110 | 111 | 99 | 138 | 119 |
| 50 | 119 | 108 | 110 | 99 | 151 | 134 | 133 | 118 | 168 | 144 |

■ Curvas de atuação



■ Exemplos de algumas aplicações de disjuntores RX³

| Aparelhos | Características | 127 V~ | | 220 V~ | |
|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|
| | | Disjuntor | Fio (mm ²) | Disjuntor | Fio (mm ²) |
| Chuveiro | 4400 W | 40 A | 6,0 | 25 A | 4,0 |
| | 5400 W | 50 A | 10,0 | 32 A | 4,0 |
| Torneira | 2500 W | 20 A | 4,0 | 16 A | 2,5 |
| | 3200 W | 32 A | 6,0 | 20 A | 2,5 |
| Aquecedor | Até 1000 W | 10 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| | 1001 W a 1500 W | 16 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| | 1501 W a 2000 W | 20 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| Ar-condicionado | 2001 W a 2500 W | 20 A | 4,0 | 16 A | 2,5 |
| | 7500 a 10000 BTU | 25 A | 4,0 | 16 A | 2,5 |
| Geladeira/Freezer | 10001 a 14000 BTU | 40 A | 6,0 | 20 A | 2,5 |
| | Até 600 VA | 10 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| Lava-louça | 1200 VA a 1500 VA | 16 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| | 1501 VA a 2000 VA | 20 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| | 2001 VA a 2500 VA | 20 A | 4,0 | 16 A | 2,5 |
| | 2501 VA a 2800 VA | 25 A | 4,0 | 16 A | 2,5 |
| Microondas | Até 1500 VA | 16 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| Lavadora de roupas | 600 VA a 1000 VA | 10 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| | 1001 VA a 1200 VA | 10 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |
| Secadora de roupas | 4000 W | 32 A | 6,0 | 20 A | 2,5 |
| | 5000 W | 40 A | 10,0 | 25 A | 4,0 |
| Ferro elétrico | Até 1000 W | 10 A | 2,5 | 10 A | 2,5 |

* Esses exemplos são ilustrativos, não representam especificações

NOVO

IDRs RX³ 10000

interruptores diferenciais residuais de 25 a 63 A



4 020 88

Conforme normas IEC 61008-1 e ABNT NBR NM 61008-1
 • Tipo AC: detecção de faltas em aparelhos com funcionamento em corrente alternada
 Capacidade de curto-circuito:
10.000 10 kA - IEC 61008-1 e ABNT NBR NM 61008-1

IDRs

interruptores diferenciais residuais de 25 a 63 A



608 629



608 695

Conforme normas IEC 61008-1 e ABNT NBR NM 61008-1
 • Tipo AC: detecção de faltas em aparelhos com funcionamento em corrente alternada
 Capacidade de curto-circuito:
10.000 10 kA - IEC 61008-1 e ABNT NBR NM 61008-1

| Emb. | Ref. | Bipolares 127/220 V_~ | |
|------|----------|--|------------|
| | | Tipo AC 30mA | |
| | | Corrente Nominal (A) | Nº módulos |
| 1 | 4 020 86 | 25 | 2 |
| 1 | 4 020 87 | 40 | 2 |
| 1 | 4 020 88 | 63 | 2 |

| Emb. | Ref. | Bipolares 127 V_~ | |
|------|---------|------------------------------------|------------|
| | | Tipo AC 30mA | |
| | | Corrente Nominal (A) | Nº módulos |
| 1 | 608 628 | 25 | 2 |
| 1 | 608 629 | 40 | 2 |

| Emb. | Ref. | Tetrapolares 220/380 V_~ | |
|------|----------|---|------------|
| | | Tipo AC 30mA | |
| | | Corrente Nominal (A) | Nº módulos |
| 1 | 4 020 90 | 25 | 4 |
| 1 | 4 020 91 | 40 | 4 |
| 1 | 4 020 92 | 63 | 4 |

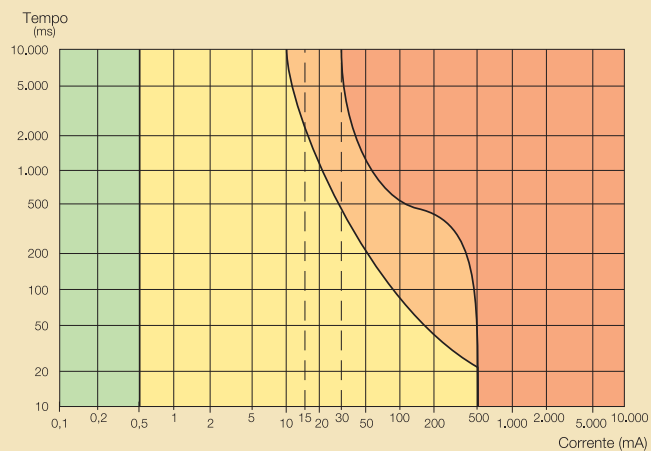
| Emb. | Ref. | Tetrapolares 220 V_~ | |
|------|---------|---------------------------------------|------------|
| | | Tipo AC 30mA | |
| | | Corrente Nominal (A) | Nº módulos |
| 1 | 608 694 | 40 | 4 |
| 1 | 608 695 | 63 | 4 |

IDRs RX³ 10000

características técnicas

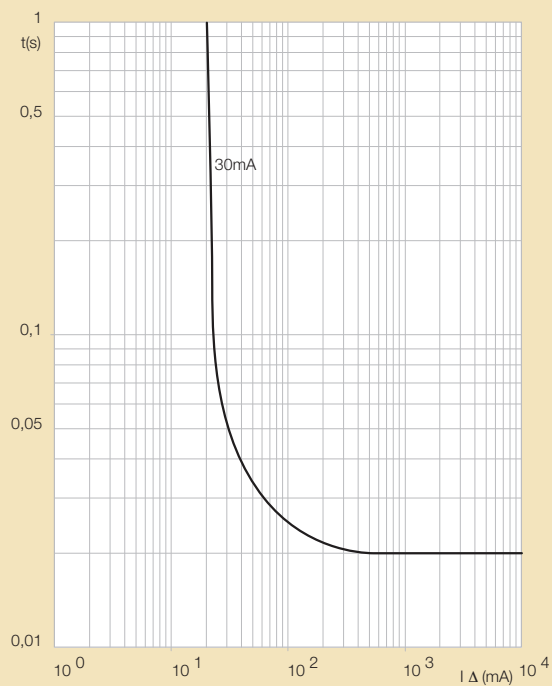
■ Curvas de risco

Efeitos da corrente alterada sobre as pessoas



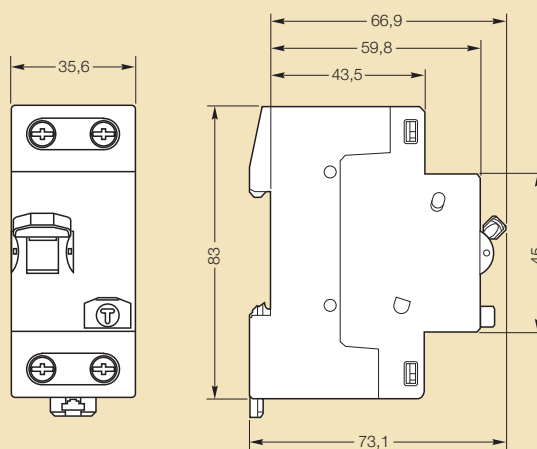
- Zona 1** – Nenhum efeito perceptível.
- Zona 2** – Efeitos fisiológicos geralmente não danosos.
- Zona 3** – Efeitos fisiológicos notáveis (parada cardíaca, parada respiratória, contrações musculares) geralmente reversíveis.
- Zona 4** – Elevada probabilidade de efeitos fisiológicos graves e irreversíveis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

■ Curvas de atuação dos diferenciais

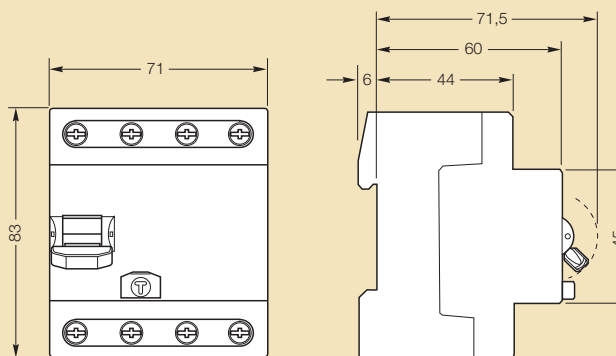


■ Dimensões (mm)

Bipolares



Tetrapolares



NOVO

Acessórios de distribuição HX³ até 63A

barramentos de alimentação padronizados


4 049 26



4 049 06



995

Barramentos de alimentação tipo pente

 Permite a alimentação de uma fileira ou grupo de disjuntores RX³

Unipolares

| Emb. | Ref. | Nº de módulos | Comprimento em nº de módulos de 17,5 mm |
|------|----------|---------------|---|
| 20 | 4 049 26 | 13 | 13 |
| 10 | 4 049 37 | 57 | 57 |

Bipolares

| | | | |
|----|-------------------------|----|----|
| 5 | 4 049 38 ⁽¹⁾ | 6 | 12 |
| 10 | 4 049 39 | 28 | 56 |

Tripolares

| | | | |
|----|-------------------------|----|----|
| 5 | 4 049 42 ⁽¹⁾ | 4 | 12 |
| 10 | 4 049 43 | 19 | 57 |

Bornes de conexão de entrada

| | | |
|----|----------|--|
| 20 | 4 049 05 | Para alimentação dos barramentos tipo pente Para pentes de alimentação unipolar Seção de conexão de 4 a 25 mm ² |
| 20 | 4 049 06 | Para pentes de alimentação uni, bi ou tripolares Seção de conexão de 6 a 35 mm ² |

Isoladores

| | | |
|----|----------|---|
| 20 | 4 049 88 | Permite a isolamento dos pentes dos barramentos Proteção para pentes de alimentação 12 módulos recortáveis |
| 40 | 4 049 89 | Proteção para as extremidades dos barramentos para pentes unipolares |
| 20 | 4 049 90 | para pentes bi e tripolares |

Cordões de interligação

| | | |
|----|----------|---|
| 10 | 4 049 07 | Permite a conexão entre 2 fileiras Comprimento 270 mm - seção 10 mm ² neutro |
| 10 | 4 049 08 | fase |

Chave teste

| | | |
|----|-----|-------------|
| 12 | 995 | 80 a 500 V~ |
|----|-----|-------------|

(1) Pré-equipados com proteção das extremidades

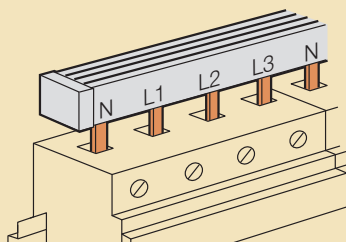
Acessórios de distribuição HX³

características técnicas

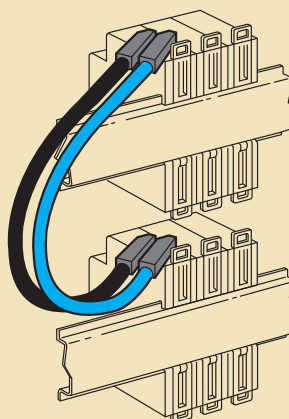
Características dos barramentos de alimentação

| | Tipos de pente | Máximo em número de módulos de 17,5 mm | Comprimento | Seção (mm ²) |
|----------|---------------------------|--|-------------|--------------------------|
| Unipolar | - por fila - por metro | 13 57 | 13 57 | 16 |
| Bipolar | - por fila - por metro | 12 56 | 13 57 | 10 16 |
| Tripolar | - por fila - por metro | 12 57 | 13 57 | 10 16 |

Flexibilidade em conexões

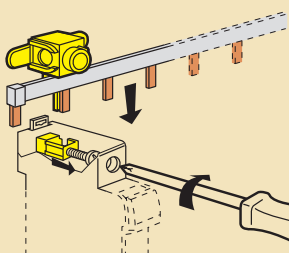


Instalação do cordão de interligação


 Facilidade de interligação entre 2 fileiras
Ex.: cordão 4 049 07 e 4 049 08

Instalação dos bornes de conexão de entrada

Alimentação efetuada pela parte posterior do barramento tipo pente



RX³ - Tabela de Equivalência

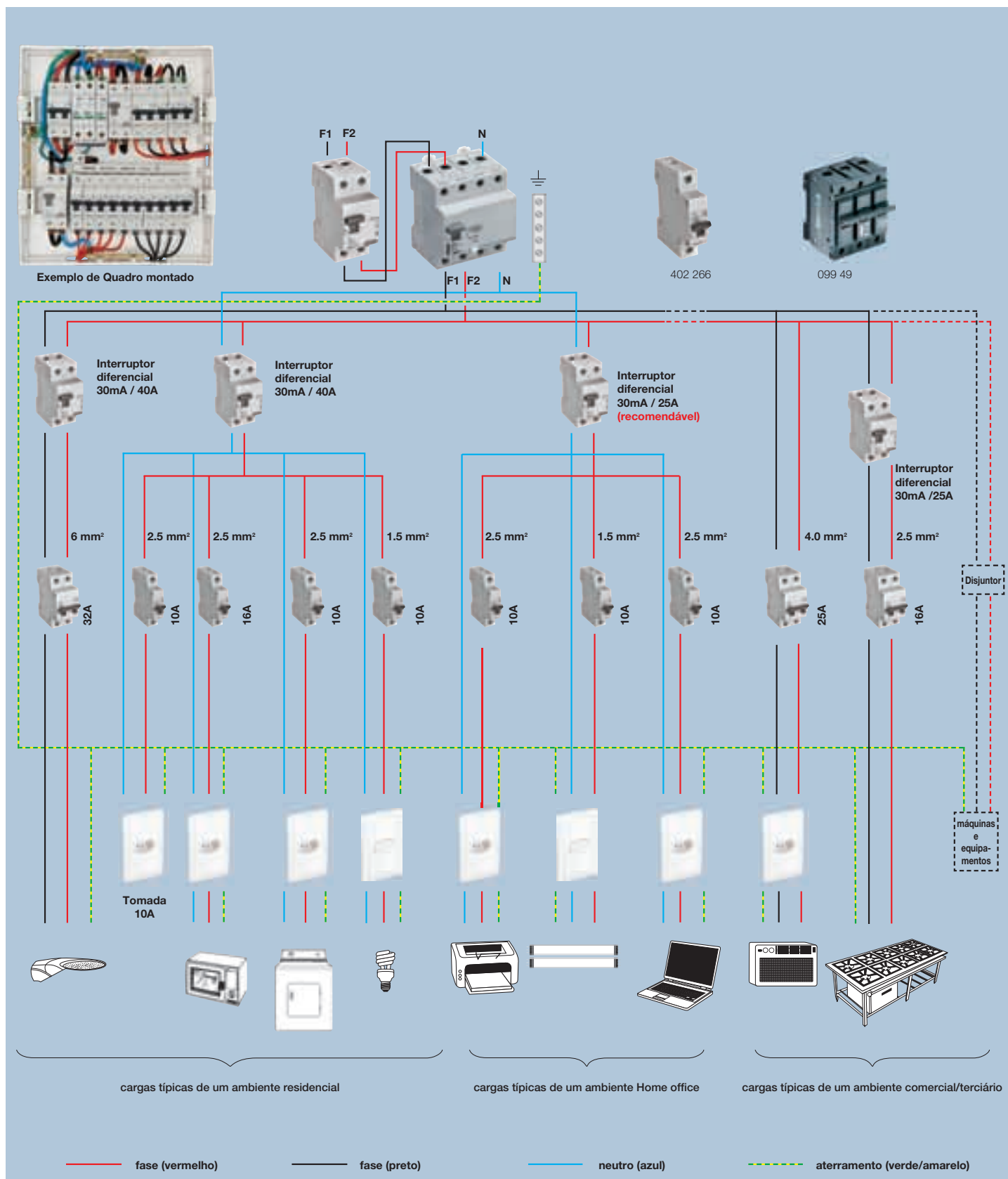
■ Disjuntores DIN

| DE - UNIC | | PARA - RX ³ | |
|----------------|--|------------------------|--|
| Ref. | Descrição | Ref. | Descrição |
| Curva B | | | |
| | | 4 022 16 | Disjuntor DIN RX ³ 10A Unipolar curva B |
| | | 4 022 17 | Disjuntor DIN RX ³ 16A Unipolar curva B |
| | | 4 022 18 | Disjuntor DIN RX ³ 20A Unipolar curva B |
| | | 4 022 19 | Disjuntor DIN RX ³ 25A Unipolar curva B |
| | | 4 022 20 | Disjuntor DIN RX ³ 32A Unipolar curva B |
| | | 4 022 21 | Disjuntor DIN RX ³ 40A Unipolar curva B |
| | | 4 022 22 | Disjuntor DIN RX ³ 50A Unipolar curva B |
| | | 4 022 23 | Disjuntor DIN RX ³ 63A Unipolar curva B |
| | | 4 022 25 | Disjuntor DIN RX ³ 10A Bipolar curva B |
| | | 4 022 26 | Disjuntor DIN RX ³ 16A Bipolar curva B |
| | | 4 022 27 | Disjuntor DIN RX ³ 20A Bipolar curva B |
| | | 4 022 28 | Disjuntor DIN RX ³ 25A Bipolar curva B |
| | | 4 022 29 | Disjuntor DIN RX ³ 32A Bipolar curva B |
| | | 4 022 30 | Disjuntor DIN RX ³ 40A Bipolar curva B |
| | | 4 022 31 | Disjuntor DIN RX ³ 50A Bipolar curva B |
| | | 4 022 32 | Disjuntor DIN RX ³ 63A Bipolar curva B |
| Curva C | | | |
| 609 905 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 10A | 4 022 43 | Disjuntor DIN RX ³ 10A Unipolar curva C |
| 609 906 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 16A | 4 022 44 | Disjuntor DIN RX ³ 16A Unipolar curva C |
| 609 907 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 20A | 4 022 45 | Disjuntor DIN RX ³ 20A Unipolar curva C |
| 609 908 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 25A | 4 022 46 | Disjuntor DIN RX ³ 25A Unipolar curva C |
| 609 909 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 32A | 4 022 47 | Disjuntor DIN RX ³ 32A Unipolar curva C |
| 609 911 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 40A | 4 022 48 | Disjuntor DIN RX ³ 40A Unipolar curva C |
| 609 912 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 50A | 4 022 49 | Disjuntor DIN RX ³ 50A Unipolar curva C |
| 609 913 | Disjuntor DIN Unipolar curva C UnipolarC 63A | 4 022 50 | Disjuntor DIN RX ³ 63A Unipolar curva C |
| 609 925 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 10A | 4 022 52 | Disjuntor DIN RX ³ 10A Bipolar curva C |
| 609 926 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 16A | 4 022 53 | Disjuntor DIN RX ³ 16A Bipolar curva C |
| 609 927 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 20A | 4 022 54 | Disjuntor DIN RX ³ 20A Bipolar curva C |
| 609 928 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 25A | 4 022 55 | Disjuntor DIN RX ³ 25A Bipolar curva C |
| 609 929 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 32A | 4 022 56 | Disjuntor DIN RX ³ 32A Bipolar curva C |
| 609 931 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 40A | 4 022 57 | Disjuntor DIN RX ³ 40A Bipolar curva C |
| 609 932 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 50A | 4 022 58 | Disjuntor DIN RX ³ 50A Bipolar curva C |
| 609 933 | Disjuntor DIN BipolarP curva C UnipolarC 63A | 4 022 59 | Disjuntor DIN RX ³ 63A Bipolar curva C |
| 609 945 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 10A | 4 022 61 | Disjuntor DIN RX ³ 10A Tripolar curva C |
| 609 946 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 16A | 4 022 62 | Disjuntor DIN RX ³ 16A Tripolar curva C |
| 609 947 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 20A | 4 022 63 | Disjuntor DIN RX ³ 20A Tripolar curva C |
| 609 948 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 25A | 4 022 64 | Disjuntor DIN RX ³ 25A Tripolar curva C |
| 609 949 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 32A | 4 022 65 | Disjuntor DIN RX ³ 32A Tripolar curva C |
| 609 951 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 40A | 4 022 66 | Disjuntor DIN RX ³ 40A Tripolar curva C |
| 609 952 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 50A | 4 022 67 | Disjuntor DIN RX ³ 50A Tripolar curva C |
| 609 953 | Disjuntor DIN Tripolar curva C UnipolarC 63A | 4 022 68 | Disjuntor DIN RX ³ 63A Tripolar curva C |

| IDRs - Interruptores diferenciais residuais | | | |
|--|------------------------------|----------|--|
| 608 628 | IDR Bipolar UNIC 25A 30mA | 4 020 86 | Interruptor diferencial RX ³ Bipolar 127/230V - 25A-30mA |
| 608 629 | IDR Bipolar UNIC 40A 30mA | 4 020 87 | Interruptor diferencial RX ³ Bipolar 127/230V - 40A-30mA |
| | | 4 020 88 | Interruptor diferencial RX ³ Bipolar 127/230V - 63A-30mA |
| | | 4 020 90 | Interruptor diferencial RX ³ Tetrapolar 127/230V - 25A-30mA |
| 608 694 | IDR Tetrapolar UNIC 40A 30mA | 4 020 91 | Interruptor diferencial RX ³ Tetrapolar 127/230V - 40A-30mA |
| 608 695 | IDR Tetrapolar UNIC 63A 30mA | 4 020 92 | Interruptor diferencial RX ³ Tetrapolar 127/230V - 63A-30mA |

| Acessórios de ligação | | | |
|------------------------------|--|----------|---|
| 04905 | Borne entrada para pente unipolar | 4 049 05 | Borne entrada para pente unipolar |
| 04906 | Borne de entrada para todo pente | 4 049 06 | Borne entrada para pente unipolar bipolar ou tripolar |
| 04907 | Cordão ligação para pente alimentação neutro | 4 049 07 | Cordão ligação para pente alimentação neutro |
| 04908 | Cordão ligação para pente alimentação fase | 4 049 08 | Cordão ligação para pente alimentação fase |
| 04926 | Pente alimentação 13 Unipolar | 4 049 26 | Pente alimentação 13 Unipolar |
| 04937 | Pente alimentação 57 Unipolar | 4 049 37 | Pente alimentação 57 Unipolar |
| 04938 | Pente alimentação 6 Bipolar | 4 049 38 | Pente alimentação 6 Bipolar |
| 04939 | Pente alimentação 28 Bipolar | 4 049 39 | Pente alimentação 28 Bipolar |
| 04942 | Pente alimentação 4 Tripolar | 4 049 42 | Pente alimentação 4 Tripolar |
| 04943 | Pente alimentação 19 Tripolar | 4 049 43 | Pente alimentação 19 Tripolar |
| 04988 | Protetor para pente alimentação | 4 049 88 | Protetor para pente alimentação |
| 04989 | Protetor extremidade para pente Unipolar | 4 049 89 | Protetor extremidade para pente Unipolar |
| 04990 | Protetor extremidade para pente Bipolar e Tripolar | 4 049 90 | Protetor extremidade para pente Bipolar e Tripolar |

Esquema elétrico ilustrativo de acordo com a norma ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão



As seções nominais dos condutores e as correntes nominais dos disjuntores, disjuntores diferenciais e interruptores diferenciais residuais devem ser dimensionadas conforme prescrito na norma de instalações elétricas de baixa tensão, a ABNT NBR 5410. A escolha de outros componentes (interruptores, tomadas, DPS, eletrodutos, canaletas, eletrocalhas, etc) também deve ser feita conforme a norma ABNT NBR5410.



FAÇA PARTE DESSE MUNDO DE VANTAGENS

O Grupo Legrand convida você para fazer parte do Clube Contato Legrand, um espaço exclusivo para profissionais diferenciados.

Através dele você receberá informações técnicas, convites para palestras, treinamentos e feiras, informes de lançamentos de produtos, além de outras vantagens.

Acesse www.legrandgroup.com.br e faça já o seu cadastro.

Fale conosco: clube.contato@legrand.com.br
www.clubecontato.com.br

Telefone: 11 5644-2634



Grupo Legrand Brasil

Filiais

1. Belo Horizonte

R. Tome de Souza, 810 - Sl. 901 - Savassi
30140-131 - Belo Horizonte - MG
Tel.: [31] 3261-4189
Fax.: [31] 3261-1788
filial.belo Horizonte@piallegrand.com.br

2. Curitiba

R. João Stukas, 3312 - Jd. São Vicente
83602-110 - Campo Largo - PR
Tel.: [41] 3391-3246
Fax.: [41] 3391-3247
filial.curitiba@piallegrand.com.br

3. Porto Alegre

Av. Cristovão Colombo, 1636
Cj. 405 - Floresta
90560-001 - Porto Alegre - RS
Tel.: [51] 3343-8353 / 3343-0943
Fax.: [51] 3325-2689
filial.portoalegre@piallegrand.com.br

4. Nordeste

BR 101 Sul KM 86 Qd. D2 - Lote 01A - Prazeres
54345-160 - Jaboatão dos Guararapes - PE
Tel.: [81] 3466-1004
Fax.: [81] 3466-1004
filial.nordeste@piallegrand.com.br

5. Ribeirão Preto

Rua Mantiqueira, 750 - Salas 07, 08 e 09
Alto da Boa Vista
14025-600 - Ribeirão Preto - SP
Tel.: [16] 3624-3614
Fax.: [16] 3624-3614
filial.ribeiraopreto@piallegrand.com.br

6. Rio de Janeiro

Av. das Americas, 500 - Bl. 14
Sl. 202 - Barra da Tijuca
22640-100 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: [21] 2496-3800
Fax.: [21] 2496-3648
filial.riodejaneiro@piallegrand.com.br

7. Centro-Oeste e Norte

Av. T-8, 1492 - Qd. 64 - Lt. 05 - Sl. 301/2
Ed. Comercial Villela - Setor Bueno
74210-270 - Goiânia - GO
Tel.: [62] 3251-6465
Fax.: [62] 3251-5531
filial.centrooeste@piallegrand.com.br

8. São Paulo

R. Verbo Divino, 1.207 - Bl. A
Térreo - Chác. Sto. Antonio
04719-002 - São Paulo - SP
Tel.: [11] 5644-2621
Fax.: [11] 5181-5909
filial.saopaulo@piallegrand.com.br

Centro de Suporte Técnico

0800-11-8008
servmercado@piallegrand.com.br

PIAL



GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A

Chácara Santo Antônio

04719-002 - São Paulo - SP

Tel. (11) 5644-2600

Fax (11) 5181-0604/5181-5914

administracao.vendas@piallegrand.com.br

www.piallegrand.com.br