

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.068

### Placa RiLineX

Estado: 15/07/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

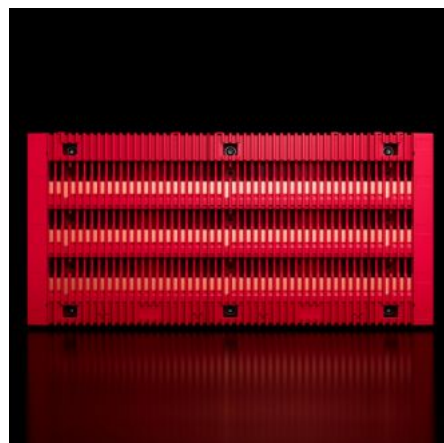
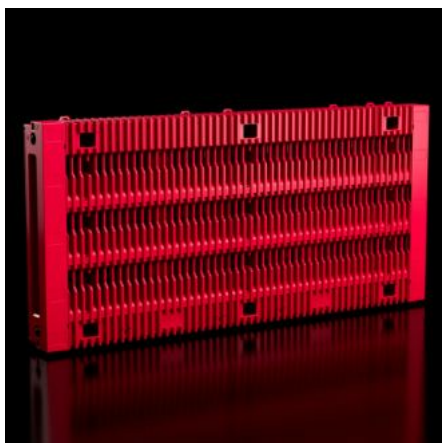
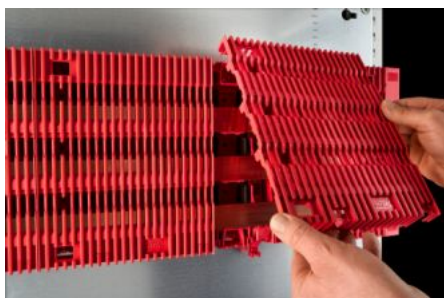
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.068 - Placa RiLineX

Placa completa RiLineX de 3 polos, 800 A incluindo barras de 30 x 10 mm. Com 505 mm de comprimento para armários com 600 mm de largura. Proteção total contra contatos acidentais até IP2XB, podendo ser aumentada para IP4X. Opção de montagem horizontal, vertical e suspensa. Para faixas de voltagem até 1000 V AC e 1500 V DC. Resistência testada a curtos-circuitos de até 65 kA. Opção de roteamento de cabos no lado de trás. Aprovação IEC e UL.



## Recursos

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. Ref.              | RX 9360.068                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vantagens              | <p>Economia de tempo pela digitalização total dos dados dos produtos</p> <p>A placa completa pré-montada reduz o tempo de montagem</p> <p>Adequado para aplicações com corrente alternada até 1000 V AC e corrente contínua até 1500 V DC</p> <p>Resistência testada a curtos-circuitos de, no máximo, 65 kA</p> <p>Proteção contra contatos acidentais até IP2XB, podendo ser aumentada para IP 3X</p> <p>Teste e certificação segundo os padrões IEC e UL</p> <p>Facilidade na ampliação e montagem modular de painéis</p> |
| Material               | <p>Poliamida (PA 6)</p> <p>Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94 E-Cu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cor                    | <p>RAL 35745</p> <p>RAL 9005</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Escopo de fornecimento | Inclui barras integradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Recursos

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP 2XB                                                                                                                                                                                                                                  |
| Normas                                         | IEC 61 439-1/-2<br>UL 508                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominal máx.                          | 800 A                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominal (UL)                          | 800 A                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valores elétricos UL (SCCR)                    | 65 kA - 600 V, RMS, sem proteção<br>100 kA - 600 V, fusível classe L máx. 1600 A, JDDZ/7<br>100 kA - 600 V, disjuntor máx. 600 A, DIVQ/7<br>100 kA - 480 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7<br>65 kA - 600 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7 |
| Distância entre os centros das barras          | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Resistência à tensão de surto nominal Uimp     | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensão nominal                                 | 1.000 V AC<br>1.500 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL)                                                                                                                                                                              |
| Tensão nominal de isolamento Ui                | 1.000 V AC<br>1.500 V DC                                                                                                                                                                                                                |
| Rated impulse withstand current                | 143 kA<br>143 kA (UL)                                                                                                                                                                                                                   |
| Resistência a corrente temporária nominal/t    | 65 kA/500 ms                                                                                                                                                                                                                            |
| Categoria de sobretensão                       | 4                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nível de contaminação                          | 3                                                                                                                                                                                                                                       |
| Medidas das barras                             | 30 mm x 10 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Qtd. de polos                                  | 3 polos                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frequência da primeira harmônica               | 50...60 Hz                                                                                                                                                                                                                              |
| Umidade relativa do ar (sem condensação)       | 10...90 %                                                                                                                                                                                                                               |

## Recursos

|                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faixa de temperatura de serviço     | -5 °C...55 °C                                                                                                              |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -25 °C...75 °C                                                                                                             |
| Dimensões                           | Largura: 505 mm<br>Altura: 246 mm<br>Profundidade: 49,2 mm                                                                 |
| Carga de incêndio                   | 53,669 MJ/m²                                                                                                               |
| Emb.                                | 1 unid.                                                                                                                    |
| Peso líquido                        | 6,2 kg                                                                                                                     |
| Peso bruto                          | 6,762 kg                                                                                                                   |
| Teor de cobre (kg / unidade)        | 3,999                                                                                                                      |
| PCF/emb (cadle to gate)             | 42,48                                                                                                                      |
| Número da tarifa alfandegária       | 85369010                                                                                                                   |
| ETIM 9                              | EC001900                                                                                                                   |
| Descrição do produto                | RX Placa RiLineX 800 A, 3 polos, inclui barras E-Cu de 30x10 mm, distância entre os centros das barras de 60 mm, L: 505 mm |

## Aprovações

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Aprovações  | UL + C-UL (listed)                           |
| Explicações | Declaration of conformity<br>PCF-declaration |