

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.004 Placa RiLineX

Estado: 3/07/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

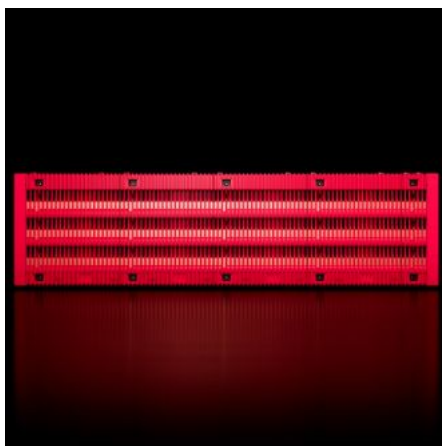
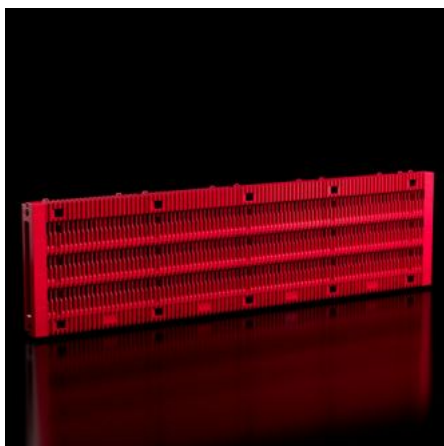
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.004 - Placa RiLineX

Placa completa RiLineX de 3 polos, 550 A incluindo barras de 30 x 5 mm. Com 905 mm de comprimento para armários com 1000 mm de largura. Proteção total contra contatos acidentais até IP2 XB, podendo ser aumentada para IP 3X. 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 45 kA. Opção de roteamento de cabos no lado de trás. Aprovação IEC e UL.



## Recursos

Cód. Ref.	RX 9360.004
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</p> <p>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 UL 508
Corrente nominal máx.	550 A
Corrente nominal (UL)	540 A
Valores elétricos UL (SCCR)	45 kA - 600 V, RMS, sem proteção 100 kA - 600 V, fusível classe L máx. 1600 A, JDDZ/7 100 kA - 600 V, disjuntor máx. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 480 V, disjuntor máx. 800 A, DIVQ/7 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 1.500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Tensão nominal de isolamento Ui	1.000 V AC 1.500 V DC
Rated impulse withstand current	115,5 kA 94,5 kA (UL)
Resistência a corrente temporária nominal/t	45 kA/500 ms
Categoria de sobretensão	4
Nível de contaminação	3
Medidas das barras	30 mm x 5 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: 905 mm Altura: 246 mm Profundidade: 49,2 mm
Carga de incêndio	94,939 MJ/m <sup>2</sup>
Emb.	1 unid.
Peso líquido	7,9 kg
Peso bruto	8,445 kg
Teor de cobre (kg / unidade)	3,612
PCF/emb (cadle to gate)	50,98
Número da tarifa alfandegária	85369010
ETIM 9	EC001900
Descrição do produto	RX Placa RiLineX 550 A, 3 polos, inclui barras E-Cu de 30x5 mm, distância entre os centros das barras de 60 mm, L: 905 mm

# Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Explicações	Declaration of conformity PCF-declaration