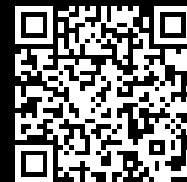


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.084 Placa RiLineX

Estado: 01-07-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.084 - Placa RiLineX

Placa completa RiLineX de 3 polos, 550 A incluindo barras de 30 x 5 mm. Com 705 mm de comprimento para armários com 800 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 45 kA. Opção de roteamento de cabos no lado de trás. Aprovação IEC e UL.



Recursos

Cód. Ref.	RX 9360.084
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	1000 V AC 1500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Tensão nominal de isolamento Ui	1000 V AC 1500 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: 705 mm Altura: 246 mm Profundidade: 49,2 mm
Carga de incêndio	74,304 MJ/m ²
Emb.	1 unid.
Peso líquido	6,2 kg
Peso bruto	6,616 kg
Teor de cobre (kg / unidade)	2,805
PCF/emb (cadle to gate)	39,79
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: 705 mm

Aprovações

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