

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.024 RiLineX Board

Estado: 1/07/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.024 - RiLineX Board

Placa completa RiLineX, 3 polos, 550 A incl. embarrados de 30 x 5 mm. Longitud 1105 mm para armarios de 1200 mm de ancho. Protección completa contra contactos accidentales hasta IP 2XB, ampliable a IP 3X. Puede montarse en horizontal, vertical o en el techo. Para tensión hasta 1000 V c.a. y 1500 V c.c. Resistencia al cortocircuito ensayada hasta 45 kA. Posibilidad de gestión del cableado en la zona trasera. Certificación IEC y UL.



Características

| | |
|------------------|--|
| Referencia | RX 9360.024 |
| Ventajas | Ahorro de tiempo gracias a los datos de producto totalmente digitales Menor tiempo de montaje gracias a la placa completa premontada Adecuado para aplicaciones de hasta 1000 V CA y hasta 1500 V CC Resistencia al cortocircuito ensayada hasta máx. 65 kA Protección contra contactos accidentales hasta IP 2XB, ampliable a IP 3X Ensayado y certificado según IEC y UL Fácil ampliación y ensamblaje de campos |
| Material | Poliamida (PA 6) Protección frente al fuego según UL 94 E-Cu |
| Color | RAL 35745 RAL 9005 |
| Unidad de envase | Incl. barras integradas |

Características

| | |
|--|--|
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 2XB |
| Normas | IEC 61 439-1/-2 UL 508 |
| Intensidad máx. | 550 A |
| Intensidad (UL) | 540 A |
| Valores eléctricos UL (SCCR) | 45 kA - 600 V, RMS, sin protección 100 kA - 600 V, fusible clase L máx. 1600 A, JDDZ/7 100 kA - 600 V, disyuntor máx. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 480 V, disyuntor máx. 800 A, DIVQ/7 65 kA - 600 V, disyuntor máx. 800 A, DIVQ/7 |
| Distancia entre centros de las barras colectoras | 60 mm |
| Tensión asignada soportada al impulso Uimp | 12 kV |
| Tensión nominal | 1000 V AC 1500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL) |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 1000 V AC 1500 V DC |
| Rated impulse withstand current | 115,5 kA 94,5 kA (UL) |
| Corriente asignada de corta duración admisible/t | 45 kA/500 ms |
| Categoría de sobretensión | 4 |
| Grado de suciedad | 3 |
| Dimensiones de las barras | 30 mm x 5 mm |
| N° de polos | 3 polos |
| Frecuencia fundamental | 50...60 Hz |
| Humedad del aire (sin condensación) | 10...90 % |

Características

| | |
|------------------------------------|---|
| Campo de temperatura de servicio | -5 °C...55 °C |
| Campo de temperatura de almacenaje | -25 °C...75 °C |
| Dimensiones | Anchura: 1.105 mm Altura: 246 mm Profundidad: 49,2 mm |
| Carga combustible | 115,574 MJ/m ² |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 9,5 kg |
| Peso bruto | 10,2 kg |
| Contenido de cobre (kg / pza.) | 4,419 |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 62,17 |
| Código arancelario | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001900 |
| Descripción producto | RX Board RiLineX 550 A, 3 polos, incl. barras colectoras E-Cu 30x5 mm, para distancia entre centros de 60 mm, An. 1105 mm |

Aprobaciones

| | |
|---------------|---|
| Aprobaciones | UL + C-UL (listed) |
| Explicaciones | Declaración de conformidad PCF-declaration |