

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.024

RiLineX 配电板

状态: 2026-7-1 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

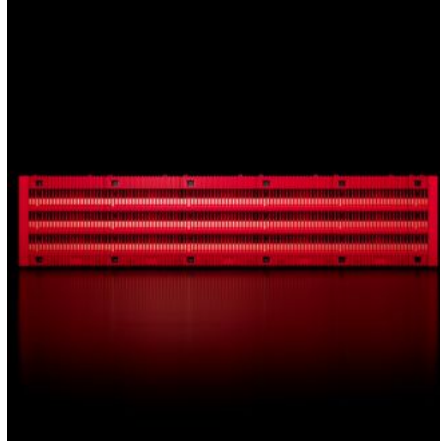
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.024 - RiLineX 配电板

RiLineX 一体式母线安装板，3 极，550 A，包含 30 x 5 mm 母线。长 1105 mm，用于 1200 mm 宽机柜。全封闭防接触保护达 IP2XB，可升级至 IP3X。支持水平、垂直和倒置安装。适用最高电压 1000 V AC 和 1500 V DC。通过最高 45 kA 短路耐受测试。支持背部走线。经过 IEC 和 UL 认证。



特征

| | |
|------|---|
| 型号 | RX 9360.024 |
| 您的获益 | <ul style="list-style-type: none">全数字化产品数据，省时高效由于完整母线安装板已预先安装，可缩短装配时间适用于最高 1000 V AC 和 1500 V DC 的应用场景经过最高 65 kA 短路耐受测试防触摸保护等级达 IP2XB，可升级至 IP4X根据 IEC 和 UL 标准进行测试与认证易于扩展，并可现场并柜安装 |
| 材料 | <ul style="list-style-type: none">聚酰胺 (PA 6)防火性能根据 UL 94E-Cu |
| 颜色 | <ul style="list-style-type: none">RAL 35745RAL 9005 |

特征

| | |
|---------------------------------|---|
| 供货范围 | 包括内置的母线 |
| 防护等级 IP, 符合 IEC 60 529 标准 | IP 2XB |
| 标准 | IEC 61 439-1/-2 UL 508 |
| 额定电流 最大 | 550 A |
| 额定电流 (UL) | 540 A |
| UL 电气值 (SCCR) | 45 kA - 600 V, RMS, 未保护 100 kA - 600 V, L 类保险丝, 最大 1600 A, JDDZ/7 100 kA - 600 V, 断路器, 最大 600A, DIVQ/7 100 kA - 480 V, 断路器, 最大 800A, DIVQ/7 65 kA - 600 V, 断路器, 最大 800A, DIVQ/7 |
| 母线中心距离 | 60 mm |
| 额定峰值电压 U _{imp} | 12 kV |
| 额定电压 | 1,000 V AC 1,500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL) |
| 额定绝缘电压 U _i | 1,000 V AC 1,500 V DC |
| Rated impulse withstand current | 115.5 kA 94.5 kA (UL) |
| 额定短时耐受电流强度/t | 45 kA/500 ms |
| 过压类别 | 4 |
| 污染等级 | 3 |
| 母线尺寸 | 30 mm x 5 mm |
| 极数 | 3 极 |

特征

| | |
|---------------------|---|
| 基波频率 | 50...60 Hz |
| 空气湿度 (没有凝露) | 10...90 % |
| 工作温度范围 | -5 °C...55 °C |
| 贮存温度范围 | -25 °C...75 °C |
| 尺寸 | 宽度: 1,105 mm 高度: 246 mm 深度: 49.2 mm |
| 火灾荷载 | 115.574 MJ/m ² |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 9.5 kg |
| 毛重 | 10.2 kg |
| 铜成分 (kg/件) | 4.419 |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前) | 62.17 |
| 税率号 | 85369010 |
| ETIM 9 | EC001900 |
| 产品描述 | RX RiLineX 配电板, 550 A, 3 极, 含 30×5 mm 电解铜母线, 60 mm 轨道中心距, 宽度: 1105 mm |

批准

| | |
|----|--------------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 符合性声明 PCF-declaration |