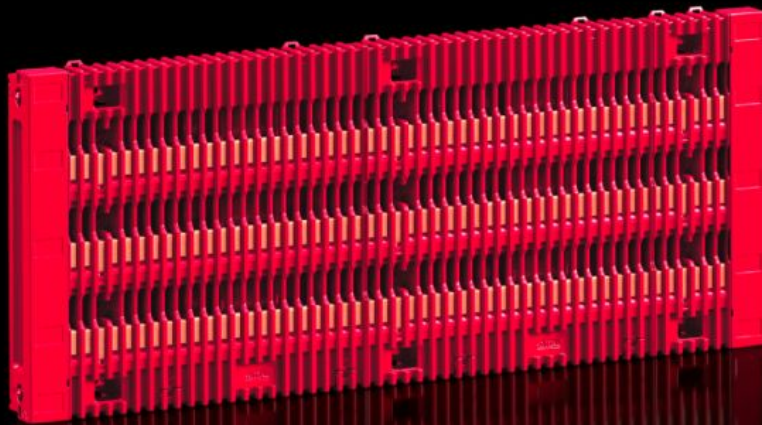


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.068 RiLineX-board

Staat: 6-4-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.068 - RiLineX-board

RiLineX-compleet board 800 A incl. railkoper 30 x 10 mm. Lengte 505 mm voor 600 mm brede kasten/behuizingen. Volledig aanraakveilig tot IP 2XB, uit te breiden naar IP 3X. Horizontaal, verticaal en overhead te monteren. Voor spanningen tot 1000 V AC en 1500 V DC. Geteste kortsluitvastheid tot 65 kA. Kabelgeleiding in het achterste bereik mogelijk. IEC- en UL-toegelaten.



## Functies

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bestelnr.                           | RX 9360.068  |
| Voordelen                           | Tijdbesparing door volledig digitale productgegevens<br>Kortere montagetijd dankzij voorgemonteerd compleet board<br>Geschikt voor toepassing in het wisselstroombereik tot 1000 V AC en voor gelijkstromen tot 1500 V DC<br>Geteste kortsluitvastheid tot max. 65 kA<br>Aanraakbeveiliging tot IP 2XB, uit te breiden naar IP 3X<br>Getest en gecertificeerd volgens IEC en UL<br>Eenvoudige uitbreiding en veldkoppeling |
| Materiaal                           | Polyamide (PA 6)<br>Vlamdovend volgens UL 94<br>E-Cu   |
| Kleur                               | RAL 35745<br>RAL 9005  |
| Levering                            | Incl. geïntegreerd railkoper   |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60529 | IP 2XB   |

# Funcities

|   |  |
|---|--|
| Normen                                  | IEC 61 439-1/-2<br>UL 508  |
| Nominale stroom max.                    | 800 A  |
| Nominale stroom (UL)                    | 800 A  |
| Elektrische waarden UL (SCCR)           | 65 kA - 600 V, RMS, onbeschermd<br>100 kA - 600 V, Fuse Class L max. 1600 A, JDDZ/7<br>100 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7<br>100 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7<br>65 kA - 600 V, Circuit Breaker max. 800 A, DIVQ/7 |
| Hartafstand systeemstroomrails          | 60 mm  |
| Nominale stoothoudspanning<br>Uimp      | 12 kV  |
| Nominale spanning                       | 1.000 V AC<br>1.500 V DC<br>600 V AC (UL)<br>600 V DC (UL)   |
| Nominale isolatiespanning Ui            | 1.000 V AC<br>1.500 V DC   |
| Rated impulse withstand current         | 143 kA<br>143 kA (UL)  |
| Nominale kortsluitstroomvastheid/<br>t  | 65 kA/500 ms   |
| Overspanningscategorie                  | 4  |
| Vervuilingsgraad                        | 3  |
| Railkoperafmetingen                     | 30 mm x 10 mm  |
| Aantal polen                            | 3-polig  |
| Frequentie van de grondgolf             | 50...60 Hz   |
| Luchtvochtigheid (niet<br>condenserend) | 10...90 %  |
| Bedrijfstemperatuurbereik               | -5 °C...55 °C  |
| Opslagtemperatuurbereik                 | -25 °C...75 °C   |

## Funcities

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Afmetingen               | Breedte: 505 mm<br>Hoogte: 246 mm<br>Diepte: 49,2 mm   |
| Leveringseenheid         | 1 st.  |
| Nettogewicht             | 6,2 kg   |
| Brutogewicht             | 6,762 kg   |
| Koperaandeel (kg / stuk) | 3,999  |
| Douanetariefnummer       | 85369010   |
| ETIM 9                   | EC001900   |
| Product omschrijving     | RX RiLineX-board 800 A, 3-polig, incl. railkoper E-Cu 30x10 mm, 60 mm railhartafstand, B: 505 mm |

## Goedkeuringen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Goedkeuringen | UL + C-UL (listed)                             |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit<br>PCF-declaration |