

Haupttrennschalter, Schienenmontage ŁK16RG S08



Aufbau der Bestellnummer

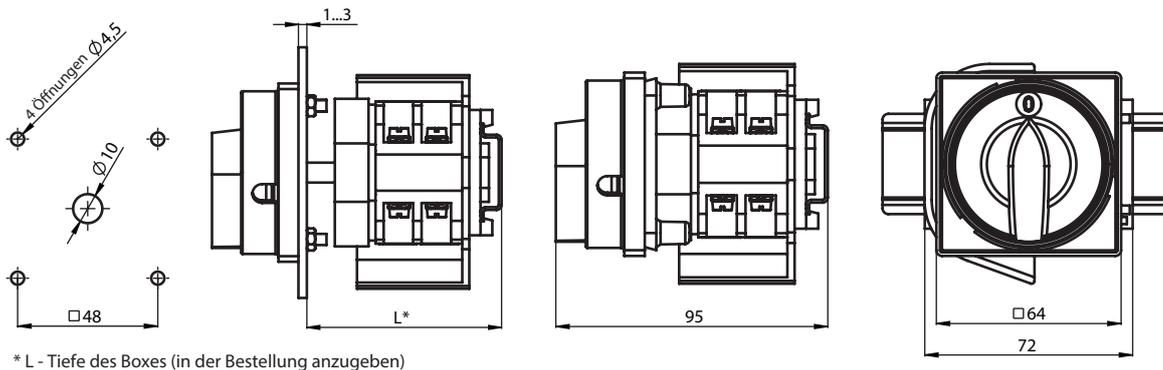
ŁK 16 RG\ S08



In der Standardausführung wird der Schalter mit der Ausführungsnummer 2.421 eingesetzt.

Maße

An der Schiene TS35 befestigt



* L - Tiefe des Boxes (in der Bestellung anzugeben)

Technische Daten (Dauerbetrieb)

| | |
|--|--|
| Nennisolierspannung U_i | 690 V |
| Nennhaltestoßspannung U_{imp} | 6 kV |
| Dauer-Nennstrom $I_n = I_{th}$ | 16 A |
| Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-3 | 5 kW (230 V) 8 kW (400 V) 10 kW (500 V) 11 kW (690 V) |
| Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-4 | 5 kW (230 V) 7 kW (400 V) 7 kW (500 V) 6 kW (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-3 | 16 A (230 V) 16 A (400 V) 16 A (500 V) 12 A (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-4 | 16 A (230 V) 13 A (400 V) 10 A (500 V) 7 A (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-1 | 8 A (110 V) 2,5 A (220 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21 | 10 A (110 V) 3 A (220 V) |
| Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$ | 0,9 kA |
| Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm} | 1,3 kA |
| Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom | 13 kA |
| Nennstrom, Sicherungseinsatz gG | 16 A |
| Umgebungstemperatur | -40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung) |
| Querschnitt der Anschlussleitungen | 1,5...4 mm ² |
| Schutzart: PN-EN 60529 bezüglich auf das Pult | IP65 |
| Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6) | 2...13, 2...100 Hz (Frequenz) ± 1 mm (Versetzungsamplitude) ± 0,7 g (Beschleunigungsamplitude) |
| Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27) | 15 g (Spitzenbeschleunigung) 11 ms (Pulsdauer) |
| Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30) | 55°C (Umgebungstemperatur) 95% (relative Luftfeuchtigkeit) |
| Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52) | Probeschärfe 1 |