

Nockenschalter, montiert an der Schiene ŁK25R S



Aufbau der Bestellnummer

ŁK 25 R- \



Befestigung

- S03** für die Schiene mit IP65-Front
- S04** für die Schiene mit IP65-Front, gelb-rot
- S07** für die Schiene mit IP65-Front, abschließbar
- S08** für die Schiene mit IP65-Front, gelb-rot, abschließbar

Ausführungsnummer

- 1.825** Trennschalter 0-1 (1-polig)
- 1.828** Trennschalter 0-1 (2-polig)
- 2.8211** Trennschalter 0-1 (3-polig)
- 2.8210** Trennschalter 0-1 (4-polig)
- 3.8220** Trennschalter 0-1 (5-polig)
- 3.8210** Trennschalter 0-1 (6-polig)
- 4.8240** Trennschalter 0-1 (7-polig)
- 4.824** Trennschalter 0-1 (8-polig)
- 5.8220** Trennschalter 0-1 (9-polig)
- 5.822** Trennschalter 0-1 (10-polig)
- 6.8210** Trennschalter 0-1 (11-polig)
- 6.821** Trennschalter 0-1 (12-polig)
- 7.8220** Trennschalter 0-1 (13-polig)
- 7.822** Trennschalter 0-1 (14-polig)
- 8.8270** Trennschalter 0-1 (15-polig)
- 8.827** Trennschalter 0-1 (16-polig)
- 9.8210** Trennschalter 0-1 (17-polig)
- 9.821** Trennschalter 0-1 (18-polig)
- 10.8210** Trennschalter 0-1 (19-polig)
- 10.821** Trennschalter 0-1 (20-polig)
- 3.8368** Umschalter der Drehrichtung L-0-P
- 3.83139** 2-stufiger Umschalter, 2 getrennte Wicklungen
- 4.8390** 2-stufiger Polumschalter (Dahlander)
- 7.8538** 2-stufiger Polumschalter (Dahlander) mit Drehrichtungsumschaltung
- 4.831** 3-phasiger Inbetriebnahmeumschalter 0-Y-Δ
- 5.8538** 3-phasiger Inbetriebnahmeumschalter mit Drehrichtungsumschaltung
- 6.4470** 3-stufiger Polumschalter (Dahlander), einfache Wicklung für niedrige Drehzahl
- 6.4480** 3-stufiger Polumschalter (Dahlander), einfache Wicklung für mäßige Drehzahl
- 6.4490** 3-stufiger Polumschalter (Dahlander), einfache Wicklung für hohe Drehzahl
- 4.883** Spannungsmessumschalter
- 2.4414** Drehtrennschalter 0-1
- 2.8445** Stromkreisschalter 0-1-2-3
- 1.834** Trennschalter 1-0-2 (1-polig)
- 2.8338** Trennschalter 1-0-2 (2-polig)
- 3.8380** Trennschalter 1-0-2 (3-polig)
- 4.8396** Trennschalter 1-0-2 (4-polig)
- 5.8380** Trennschalter 1-0-2 (5-polig)
- 6.8380** Trennschalter 1-0-2 (6-polig)
- 7.8380** Trennschalter 1-0-2 (7-polig)
- 8.8380** Trennschalter 1-0-2 (8-polig)
- 9.8380** Trennschalter 1-0-2 (9-polig)
- 10.8380** Trennschalter 1-0-2 (10-polig)

Stromgröße

25 25 A

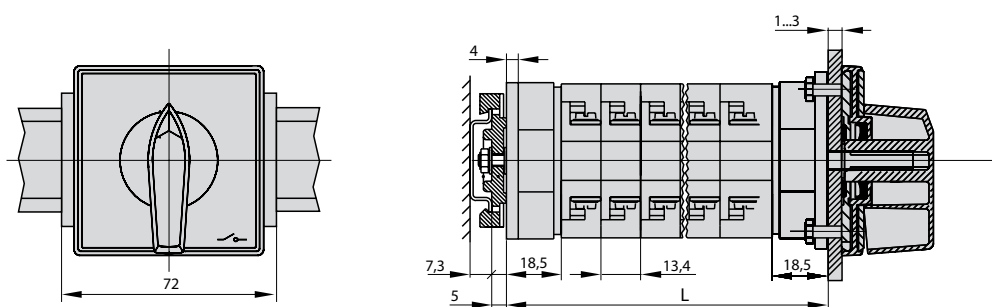
Bestandteile

Fronts für Nockenschalter

Front I ŁK-1406

Front III ŁK-1408 (mit Hängeschloss abschließbar)

Maße



| Anzahl der Segmente | L [mm] |
|---------------------|--------|
| 1 | 36,0 |
| 2 | 49,5 |
| 3 | 63,0 |
| 4 | 76,5 |
| 5 | 90,0 |
| 6 | 103,5 |
| 7 | 117,0 |
| 8 | 130,5 |
| 9 | 144,0 |
| 10 | 158,0 |

Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 10

Technische Daten (Dauerbetrieb)

| | |
|--|--|
| Nennisolierspannung U_i | 690 V |
| Nennhaltestoßspannung U_{imp} | 6 kV |
| Dauer-Nennstrom $I_n=I_{th}$ | 25 A |
| Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-3 | 7 kW (230 V) 13 kW (400 V) 14 kW (500 V) 14 kW (690 V) |
| Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-4 | 6 kW (230 V) 8 kW (400 V) 8 kW (500 V) 7 kW (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-3 | 25 A (230 V) 25 A (400 V) 22 A (500 V) 14 A (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-4 | 20 A (230 V) 16 A (400 V) 12 A (500 V) 8 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 | 12 A (110 V) 3 A (220 V) |
| Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$ | 1 kA |
| Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm} | 1,4 kA |
| Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom | 13 kA |
| Nennstrom, Sicherungseinsatz gG | 25 A |
| Anzugsmoment der Klemmen | 1,2 Nm |
| Mechanische Festigkeit | 3,0 Mio. (Stellzyklen) |
| Umgebungstemperatur | -40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung) |
| Querschnitt der Anschlussleitungen | 2,5...6 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 |