

Nockenschalter, montiert an der Basisschiene SK10G BS



Aufbau der Bestellnummer

SK 10 G- [] \ []

Befestigung

- BS23** für Basisschiene, mit Front I (IP65), Befestigung des Fronts mit zwei Schrauben
- BS24** für Basisschiene, mit Front I in gelb-rot (IP65), Befestigung des Fronts mit zwei Schrauben
- BS27** für Basisschiene, mit Front III (IP65), abschließbar, Befestigung des Fronts mit zwei Schrauben
- BS28** für Basisschiene, mit Front III (IP65), in gelb-rot, abschließbar, Befestigung des Fronts mit zwei Schrauben

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)
- 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)

Stromgröße

10 10 A

Bestandteile

Fronts für Nockenschalter

Front I SK10-1406 für die Ausführungen P... und BS...

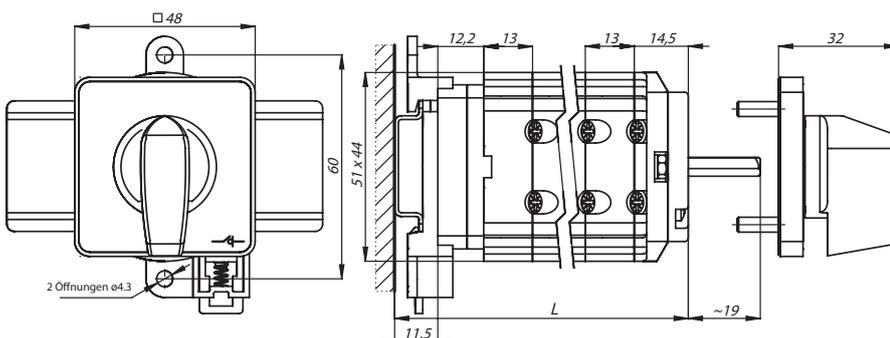
Front I SK10-1406 für die Ausführungen BS... (eingebaut direkt an der Tür)

Front III SK10-1410 für die Ausführungen P... und BS... (abschließbar)

Front III SK10-1410 für die Ausführungen BS... (abschließbar, eingebaut direkt an der Tür)

Maße

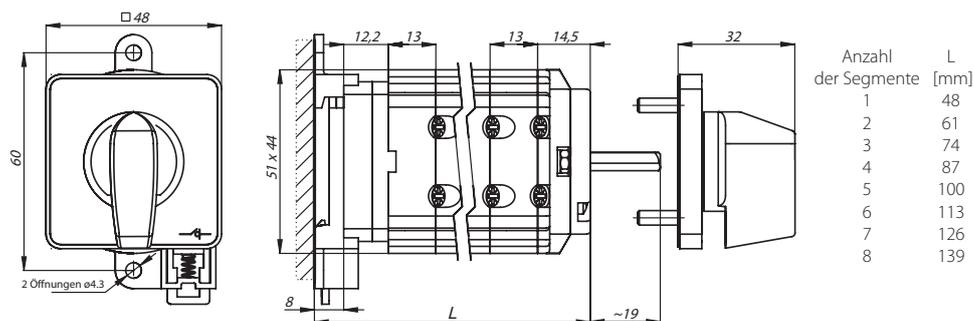
An der Schiene TS35 befestigt



| Anzahl der Segmente | L [mm] |
|---------------------|--------|
| 1 | 51 |
| 2 | 64 |
| 3 | 77 |
| 4 | 90 |
| 5 | 103 |
| 6 | 116 |
| 7 | 129 |
| 8 | 142 |

* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 13 mm

An der Unterpultbasis befestigt



* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 13 mm

Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 8

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Nennisolierspannung U_e | 690 V |
| Nennhaltestoßspannung U_{imp} | 6 kV |
| Dauer-Nennstrom $I_N = I_{th}$ | 16 A |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-21A, AC-22A | 10 A (230/400/500/690 V) |
| Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-23A | 2 kW (230 V) 4 kW (400 V) 5 kW (500 V) 6 kW (690 V) |
| Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-3 | 1,5 kW (230 V) 3 kW (400 V) 3,5 kW (500 V) 5 kW (690 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21A | 10 A (24 V) 6 A (110 V) 5 A (220 V) |
| Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$ | 0,5 kA |
| Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm} | 0,7 kA |
| Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom | 10 kA |
| Nennstrom, Sicherungseinsatz gG | 10 A |
| Querschnitt der Anschlussleitungen | 1,0...2,5 mm ² (sztywnych, giętkich) |
| Anzugsmoment der Klemmen | max 0,8 Nm |
| Befestigung des Schalters an die Steuertafel | 31/□36 |
| Mechanische Festigkeit | 3,0 Mio. (Stellzyklen) |