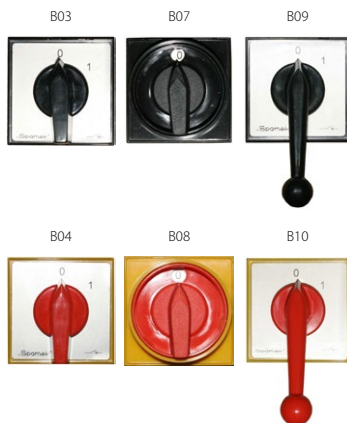


Nockenschalter, montiert an der Basis ŁK63 B



## Aufbau der Bestellnummer

ŁK 63 -  \



### Befestigung

- B03** an der Basis mit IP65-Front
- B04** an der Basis mit IP65-Front, in gelb-rot
- B07** an der Basis mit IP65-Front, abschließbar
- B08** an der Basis mit IP65-Front, in gelb-rot, abschließbar
- B09** an der Basis, mit Front II, lang
- B10** an der Basis, mit Front II, in gelb-rot, lang

### 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)
- 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
- 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)

Stromgröße

63 63 A

## Bestandteile

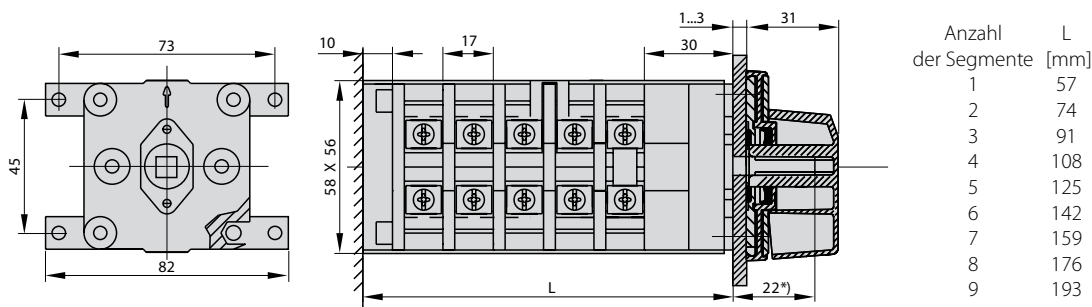
Fronts für Nockenschalter

Front I ŁK-1406

Front II ŁK-1407

Front III ŁK-1408 (mit Hängeschloss abschließbar)

## Maße



\* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 17 [mm]

## Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 9

## Technische Daten (Dauerbetrieb)

|  |  |
|--|--|
| Nennisolierspannung $U_i$                                      | 690 V  |
| Nennhaltestoßspannung $U_{imp}$                                | 6 kV   |
| Dauer-Nennstrom $I_u=I_{th}$                                   | 63 A   |
| Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-3                          | 20 kW (400 V)<br>20 kW (500 V)<br>10 kW (690 V)  |
| Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-4                          | 12 kW (400 V)<br>8 kW (690 V)  |
| Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-3                             | 38 A (400 V)<br>30 A (500 V)<br>11 A (690 V)   |
| Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-4                             | 23 A (400 V)<br>8,5 A (690 V)  |
| Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$                       | 1,2 kA   |
| Nenn-Einschaltkurzschlussstrom $I_{cm}$                        | 2,2 kA   |
| Anzugsmoment der Klemmen                                       | 2.0 Nm   |
| Mechanische Festigkeit   | 3,0 Mio. (Stellzyklen)   |
| Umgebungstemperatur  | -40 ... +70°C (Betrieb)<br>-40 ... +70°C (Lagerung)  |
| Querschnitt der Anschlussleitungen                             | 4...10 mm <sup>2</sup>   |
| Schutzart: PN-EN 60529 bezüglich auf das Pult                  | IP41<br>IP65   |
| Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6)                      | 2...13, 2...100 Hz (Frequenz)<br>± 1 mm (Versetzungsamplitude)<br>± 0,7 g (Beschleunigungsamplitude) |
| Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27)                           | 15 g (Spitzenbeschleunigung)<br>11 ms (Pulsdauer)  |
| Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30)   | 55°C (Umgebungstemperatur)<br>95% (relative Luftfeuchtigkeit)  |
| Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52) | Probeschärfe 1   |