

Nockenschalter, montiert an der Basis ŁK25R B



### Aufbau der Bestellnummer

ŁK 25 R-  \



#### 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)
- 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

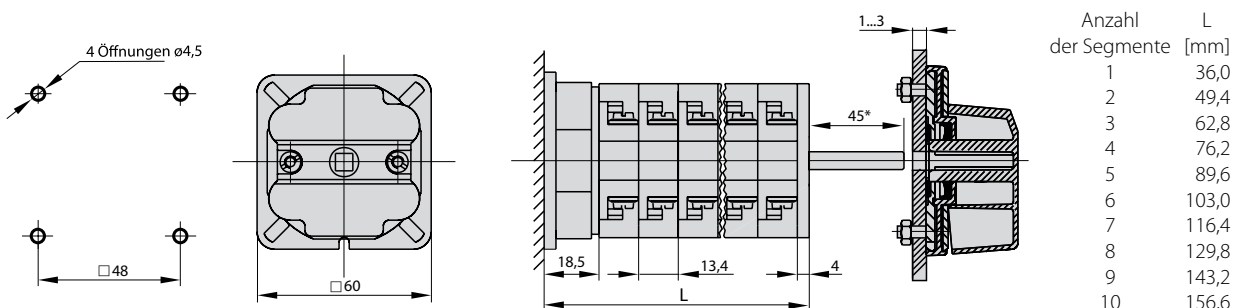
#### Fronts für Nockenschalter

Front I ŁK-1406

Front II ŁK-1407

Front III ŁK-1408 (mit Hängeschloss abschließbar)

### Maße



\* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 13,4 [mm]

## 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 <sup>2</sup>
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