

Nockenschalter, montiert an der Schiene ŁK40 S



## Aufbau der Bestellnummer

ŁK 40 -  \

### 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)
- 3.8368** Umschalter der Drehrichtung L-0-P
- 3.83139** 2-stufiger Umschalter, 2 getrennte Wicklungen
- 4.8390** 2-stufiger Polumschalter (Dahlander)
- 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)

### Stromgröße

40 40 A

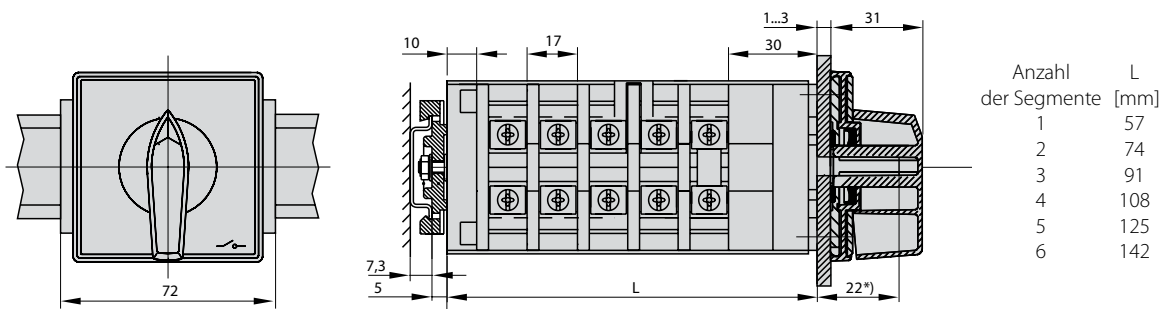
## Bestandteile

### Fronts für Nockenschalter

Front I ŁK-1406

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 ... 6

## Technische Daten (Dauerbetrieb)

Nennisolierspannung $U_i$	690 V
Nennhaltestoßspannung $U_{imp}$	6 kV
Dauer-Nennstrom $I_N=I_{th}$	40 A
Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-3	20 kW (400 V) 14 kW (500 V) 7 kW (690 V)
Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-4	8 kW (400 V) 5.5 kW (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-3	38 A (400 V) 21,5 A (500 V) 7,5 A (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-4	16 A (400 V) 6 A (690 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	0,85 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom $I_{cm}$	1,5 kA
Anzugsmoment der Klemmen	2.0 Nm
Mechanische Festigkeit	3,0 Mio. (Stellzyklen)
Umgebungstemperatur	-40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung)
Querschnitt der Anschlussleitungen	4...10 mm <sup>2</sup>
Schutzart: PN-EN 60529 bezüglich auf das Pult	IP41 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