

## Nockenschalter im Gehäuse ŁK16R OB4



### Aufbau der Bestellnummer

ŁK 16 R-  \

#### Befestigung

- OB4** Im OB4-Gehäuse
- OB4C** im OB4-Gehäuse, mit Front, gelb-rot
- OB4Z** im OB4-Gehäuse, mit abschließbarem Front
- OB4ZC** im OB4-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot

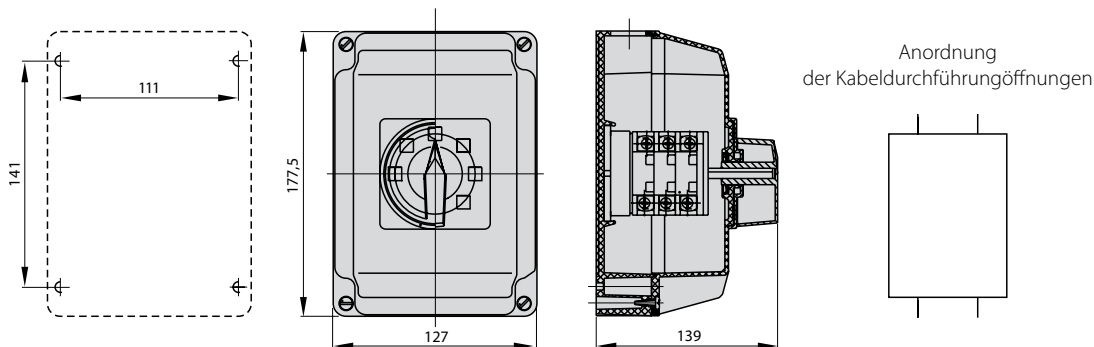
#### Ausführungsnummer

- 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)
- 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
- 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)

#### Stromgröße

16 16 A

### Maße



### Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 4

### Typen, Kabeldurchführungen

M25x1,5

#### Achtung!

Für die Ausführung ŁK16R-4.831 und ŁK16R-3.8368 werden 3 Kabeldurchführungen M25x1,5 eingesetzt

## Technische Daten (Dauerbetrieb)

Nennisolierspannung $U_i$	690 V
Nennhaltestoßspannung $U_{imp}$	6 kV
Dauer-Nennstrom $I_N=I_{th}$	16 A
Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-3	5 kW (230 V) 8 kW (400 V) 10 kW (500 V) 11 kW (690 V)
Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-4	5 kW (230 V) 7 kW (400 V) 7 kW (500 V) 6 kW (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-3	16 A (230 V) 16 A (400 V) 16 A (500 V) 12 A (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-4	16 A (230 V) 13 A (400 V) 10 A (500 V) 7 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	10 A (110 V) 3 A (220 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	0,9 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom $I_{cm}$	1,3 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	13 kA
Nennstrom, Sicherungseinsatz gG	16 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	1,5...4 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