

Nockenschalter im Gehäuse ŁK40 OB2



Aufbau der Bestellnummer

ŁK 40 - \

Befestigung

- OB2** im OB2-Gehäuse
- OB2C** im OB2-Gehäuse, gelb-rot
- OB2Z** im OB2-Gehäuse, mit abschließbarem Front
- OB2ZC** im OB2-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot

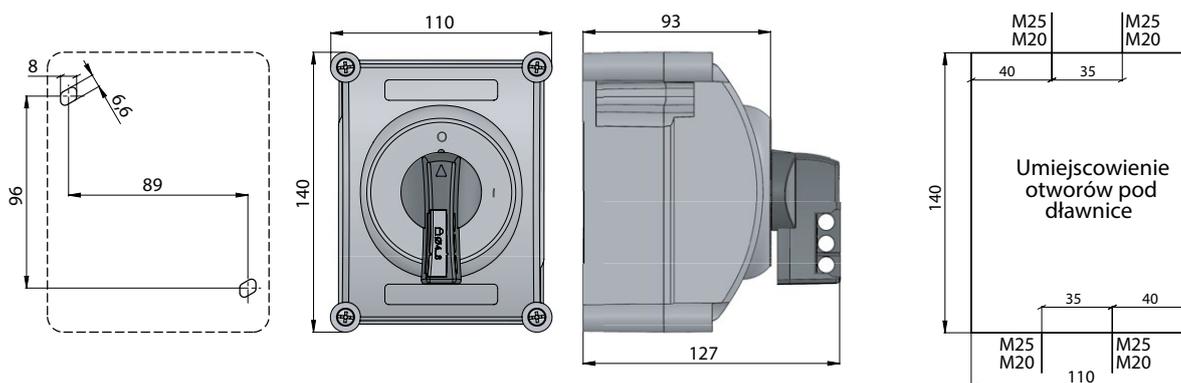
Ausführungsnummer

- 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)
- 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)

Stromgröße

40 40 A

Maße



Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 2

Typen, Kabeldurchführungen

M25x1,5

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 ²
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