Nockenschalter im Gehäuse ŁK40 OB3









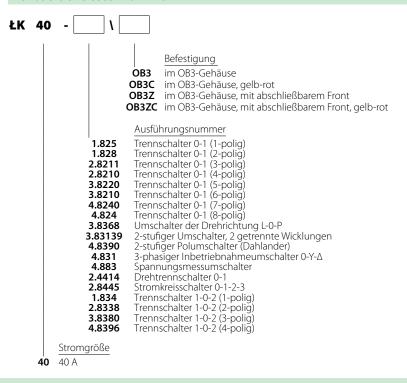
OB3C

OB3ZC

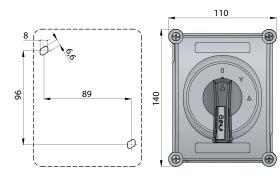


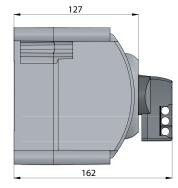


Aufbau der Bestellnummer



Maße







Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 4

Typen, Kabeldurchführungen

M25×1,5

Achtung!

Für die Ausführung ŁK40-4.831 und ŁK40-3.8368 werden 3 Kabeldurchführungen M25×1,5 eingesetzt

Nennisolierspannung U.	690 V
1 9 1	
Nennhaltestoßspannung U _{imp}	6 kV
Dauer-Nennstrom I _u =I _{th}	40 A
Nennschaltleistung $P_{\rm e}$ 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	410 mm ²
Schutzart: PN-EN 60529 bezüglich auf das Pult	IP41 IP65
Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6)	213, 2100 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