

Nockenschalter im Gehäuse mit der Meldeleuchte SK25 OB13L



Aufbau der Bestellnummer

SK 25 - \



OB13/L
OB13C/L
OB13Z/L
OB13ZC/L

Befestigung

im OB13-Gehäuse, mit Meldeleuchte, grün 230 AC
im OB13-Gehäuse, mit Front, gelb-rot und Meldeleuchte, grün 230 AC
im OB13-Gehäuse, mit abschließbarem Front und Meldeleuchte, grün 230 AC
im OB13-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot und Meldeleuchte, grün 230 AC

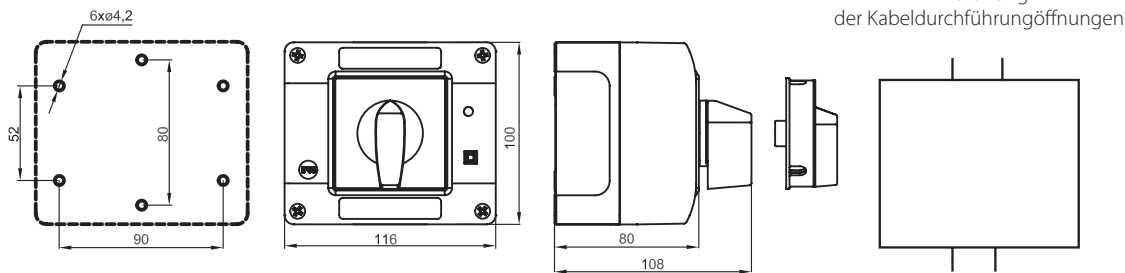
Ausführungsnummer

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)

Stromgröße

25 25 A

Maße



Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 4

Typen, Kabeldurchführungen

M25x1,5

Technische Daten

Nennisolierspannung U_e	690 V
Nennhaltestoßspannung U_{imp}	6 kV
Dauer-Nennstrom $I_u=I_{th}$	32 A
Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-21A, AC-22A	25 A (230/400/500/690 V)
Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-23A	6 kW (230 V) 11 kW (400 V) 14 kW (500 V) 20 kW (690 V)
Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-3	4,5 kW (230 V) 8 kW (400 V) 10 kW (500 V) 14 kW (690 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21A	25 A (24 V) 13 A (110 V) 10 A (220 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	0,5 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm}	0,7 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	10 kA
Nennstrom, Sicherungseinsatz gG	25 A
Querschnitt der Anschlussleitungen	4...10 mm ²
Anzugsmoment der Klemmen	1,2 Nm
Befestigung des Schalters an die Steuertafel	□48
Mechanische Festigkeit	3,0 Mio. (Stellzyklen)
Umgebungstemperatur	-40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung)
Schutzart: PN-EN 60529 bezüglich auf das Pult	IP65
Schutzart des Gehäuses OB	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