

Nockenschalter im Gehäuse mit der Meldeleuchte SK16 OB12L



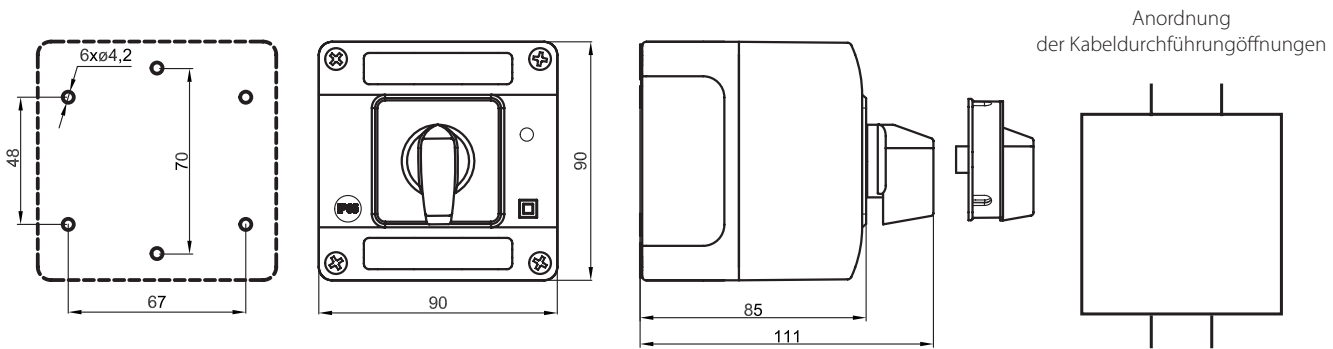
Aufbau der Bestellnummer

SK 16 - \

16 16 A

- | | |
|-----------------|---|
| | <u>Befestigung</u> |
| OB12/L | im OB12-Gehäuse, mit Meldeleuchte, grün 230 AC |
| OB12C/L | im OB12-Gehäuse, mit Front, gelb-rot und Meldeleuchte, grün 230 AC |
| OB12Z/L | im OB12-Gehäuse, mit abschließbarem Front und Meldeleuchte, grün 230 AC |
| OB12ZC/L | im OB12-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot und Meldeleuchte, grün 230 AC |
| | <u>Ausführungsnummer</u> |
| 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) |

Maße



Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 6

Typen, Kabeldurchführungen

M20x1,5

Technische Daten

Nennisolierspannung U_e	690 V
Nennhaltestoßspannung U_{imp}	6 kV
Dauer-Nennstrom $I_N=I_{th}$	20 A
Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-21A, AC-22A	16 A (230/400/500/690 V)
Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-23A	3 kW (230 V) 5 kW (400 V) 6 kW (500 V) 8 kW (690 V)
Nennschaltleistung P_e in Kat. AC-3	2 kW (230 V) 3,5 kW (400 V) 4 kW (500 V) 6 kW (690 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21A	16 A (24 V) 8 A (110 V) 6 A (220 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	0,25 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm}	0,34 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	10 kA
Nennstrom, Sicherungseinsatz gG	16 A
Querschnitt der Anschlussleitungen	1...4 mm ²
Anzugsmoment der Klemmen	0,5 Nm
Befestigung des Schalters an die Steuertafel	31/□36
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