

Vačkový spínač v krytu SK80 OB18



Složení objednáčního kódu

SK 80 - \

Způsob uchycení

- OB18** v krytu OB18 s černou páčkou
- OB18C** v krytu OB18 se žlutým štítkem a červenou páčkou
- OB18Z** v krytu OB18 s uzamykatelnou černou páčkou
- OB18ZC** v krytu OB18 s uzamykatelnou žlutočervenou páčkou

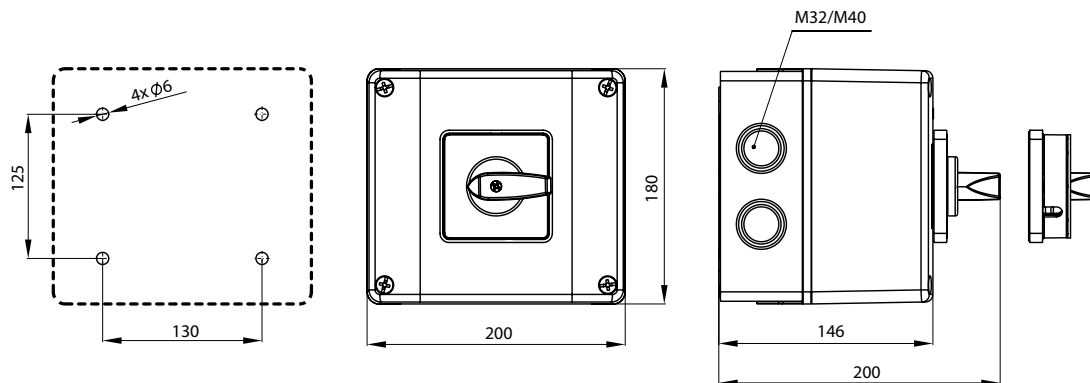
Č. provedení

- 1.825** Vypínač 0-1 (1 - fázový)
- 1.828** Vypínač 0-1 (2 - fázový)
- 2.8211** Vypínač 0-1 (3 - fázový)
- 2.8210** Vypínač 0-1 (4 - fázový)
- 3.8220** Vypínač 0-1 (5 - fázový)
- 3.8210** Vypínač 0-1 (6 - fázový)
- 4.8240** Vypínač 0-1 (7 - fázový)
- 4.824** Vypínač 0-1 (8 - fázový)
- 3.8368** Přepínač směru otáček L-O-P
- 3.83139** Dvourychlostní přepínač, dvě oddělené vinutí
- 4.8390** Dahlanderův přepínač - dvourychlostní
- 4.831** Rozběhový přepínač - třífázový 0-Y-Δ
- 4.883** Přepínač poměru napětí
- 2.4414** Otočný vypínač
- 2.8445** Spínač obvodů
- 1.834** Přepínač 1-0-2 (1 - fázový)
- 2.8338** Přepínač 1-0-2 (2 - fázový)
- 3.8380** Přepínač 1-0-2 (3 - fázový)
- 4.8396** Přepínač 1-0-2 (4 - fázový)

Velikost proudu

80 80 A

Rozměry



Počet segmentů spínače

1 ... 4

Druh vývodek

M32/40

Technické data

Jmenovité izolační napětí U_e	690 V
Jmenovité impulzní napětí U_{imp}	6 kV
Jmenovitý tepelný proud I_u	80 A
Jmenovitý spínací proud I_c	80 A
Jmenovitý tepelný proud prostředí I_{th}	80 A
Jmenovitý tepelný proud v krytu I_{the}	80 A
Frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý spínací proud I_e w kat. AC-21A, AC-22A	80 A
Jmenovitý výkon P_e w kat. AC-23A	17 kW (230 V) 30 kW (400 V) 36 kW (500 V) 48 kW (690 V)
Jmenovitý výkon P_e w kat. AC-3	16 kW (230 V) 22 kW (400 V) 26 kW (500 V) 36 kW (690 V)
Úhel spínání	45°-90°
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud $I_{cw}(1s)$	1,5 kA
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost I_{cm}	1.6 kA
Průřez přípojovacích vodičů	16...35 mm ² (tvrdý) 16...25 mm ² (měký)
Uchycení spínače do pultu	□68
Šrouby v kontaktech	M6
Utahovací moment vodičů (přitlačených)	4,4 Nm
Mechanická životnost	3,0 mln (operačních cyklů)
Teplota prostředí	-40 ... +70°C (pracovní) -40 ... +70°C (skladování)
Stupeň krytí: PN-EN 60529 vzhledem k pultu	IP65
Stupeň krytí krytu OB	IP65
Stupeň ochrany kontaktní části	IP20 - svorky jsou chráněny proti vniknutí pevných cizích předmětům o průměru $\geq 12,5$ mm (podle PN -EN 60529)
Stopieň snečištění EN 60947-1	3
Stupeň ochrany v krytu OB	II
Odolnost proti vibracím (dle IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (frekvence) 13,2 Hz (frekvence) ± 1 mm (amplituda posunu) $\pm 0,7$ g (amplituda zrychlení)
Odolnost proti rázům (dle IEC 60068-2-27)	15 g (špičkové zrychlení) 11 ms (doba trvání impulsu)
Odolnost na cyklické vlhké teplo (IEC 60068-2-30)	55°C (teplota prostředí) 95% (relativní vlhkost)
Odolnost na cyklickou solnou mlhu (dle IEC 60068-2-52)	stupeň zkoušky 1