

## Vačkový spínač v krytu SK100 OB17



### Složení objednáčního kódu

SK 100 -  \

#### Způsob uchycení

- OB17** v krytu OB17 s černou páčkou
- OB17C** v krytu OB17 se žlutým štítkem a červenou páčkou
- OB17Z** v krytu OB17 s uzamykatelnou černou páčkou
- OB17ZC** v krytu OB17 s uzamykatelnou žlutočervenou páčkou

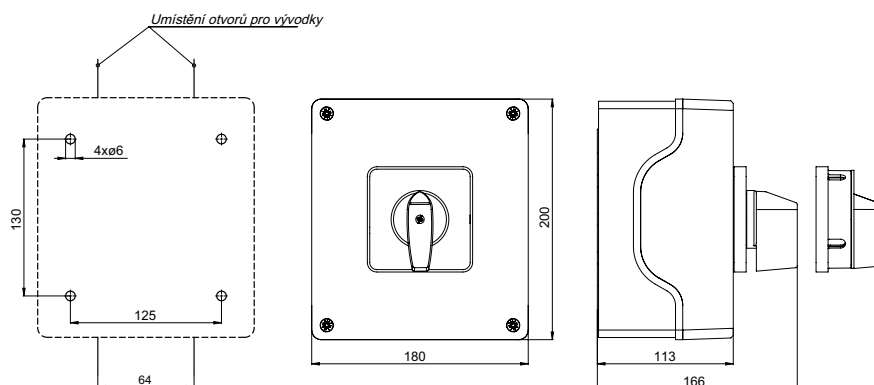
#### Č. provedení

- 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)
- 2.4414** Otočný vypínač
- 2.8445** Spínač obvodů
- 1.834** Přepínač 1-0-2 (1 - fázový)
- 2.8338** Přepínač 1-0-2 (2 - fázový)

#### Velikost proudu

100 100 A

### Rozměry



### Počet segmentů spínače

1 ... 2

### Druh vývodek

M32/40

## Technické data

Jmenovité izolační napětí $U_e$	690 V
Jmenovité impulzní napětí $U_{imp}$	6 kV
Jmenovitý tepelný proud $I_u$	100 A
Jmenovitý spínací proud $I_c$	100 A
Jmenovitý tepelný proud prostředí $I_{th}$	100 A
Jmenovitý tepelný proud v krytu $I_{the}$	100 A
Frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý spínací proud $I_e$ w kat. AC-21A, AC-22A	100 A (230/400/500/690 V)
Jmenovitý výkon $P_e$ w kat. AC-23A	18 kW (230 V) 31 kW (400 V) 38 kW (500 V) 50 kW (690 V)
Jmenovitý výkon $P_e$ w kat. AC-3	18 kW (230 V) 25 kW (400 V) 30 kW (500 V) 38 kW (690 V)
Úhel spínání	45°-90°
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud $I_{cw}(1s)$	1,7 kA
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost $I_{cm}$	2,5 kA
Průřez přípojovacích vodičů	16 mm <sup>2</sup> (tvrdý) 16 mm <sup>2</sup> (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
Stopień ochrony części stykowej	IP20 - zaciski zabezpieczone są przed obcymi ciałami stałymi o średnicy $\geq 12,5$ mm (wg PN-EN 60529)
Stopień 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) $\pm 1$ 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