

Vačkový spínač na panel SK100 D



Složení objednáčích kódu

SK 100 - \D

Způsob uchycení

- se štítkem a černou páčkou
- C** s žlutým štítkem a červenou páčkou
- Z** se štítkem a černou uzamykatelnou páčkou
- ZC** s žlutým štítkem a červenou uzamykatelnou páčkou

Délka osky s páčkou L_o

- 100** 100 mm
- 150** 150 mm
- 200** 200 mm
- 300** 300 mm

Č. provedení

- 2.423** Vypínač 0-1 (3 - fázový)
- 2.4226** Vypínač 0-1 (4 - fázový)
- 3.4315** Přepínač 1-0-2 (3 - fázový)

Velikost proudu

- 100** 100 A

Na speciální přání zákazníka existuje možnost sestavit jiné spínače než jsou uvedeny v "Tabulce č. provení" spínacích diagramů, které budou zbaveny mechanické blokace.

Doporučujeme aby lišta TS35, na kterou bude instalovaný spínač byla přichycena na podložkách (né přímo na desce).

Součásti

Čela vačkových spínačů

Čelo I SK100-1408 pro provedení D... (montované na dveře s mechanickým blokováním)

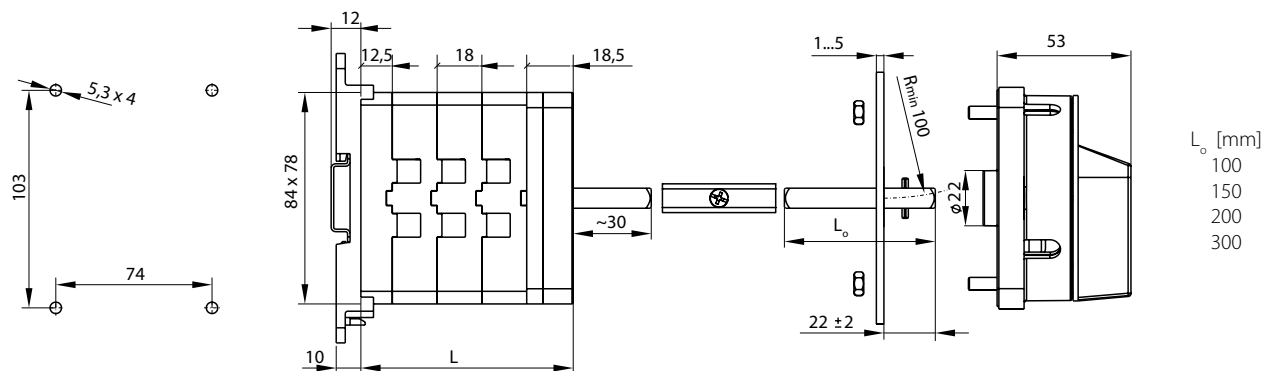
Čelo III SK100-1410 pro provedení D... (uzamykatelné pomocí visacího zámku, montované na dveře s mechanickým blokováním)

Osky

Oska s blokováním SK100-1901

Spojka osky SK100-1900\R01

Rozměry



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...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
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) ± 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