



Hlavní parametry

Řada výrobků	INS250
Řada	Compact
Označení přístroje	INS250
Typ produktu nebo součásti	Přepínač
Použití zařízení	Změna napájení
Kompatibilní řada	Compact - Compact INS INS250 switch disconnecter
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Montáž	Pevná
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Signalizace polohy kontaktu	Ano
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	30 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač 330 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem

Doplňek

Třída přepínače	PC
Počet poloh kontaktů	3
Typ ovládání	Přímá přední otočná rukojeť
Montážní držák	Deska Lišta
Popis voleb pro uzamknutí	Zajištění visacím zámekem v poloze OFF
[Ie] jmenovitý pracovní proud	DC-22A : 160 A DC 125 V 2P v sérii AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-23A : 160 A DC 125 V 2P v sérii
[Ith] jmenovitý tepelný proud	160 A (60 °C)
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	125 V DC podle IEC 60947-3 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3 750 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3 750 V DC podle IEC 60947-3
Mechanické blokování	S mechanickým blokováním
Mechanická životnost	15000 cykly
Elektrická životnost	AC-22A : 1500 cyklu 440 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 cyklu 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 cyklu 690 V AC 50/60 Hz

AC-23A : 1500 cyklu 440 V AC 50/60 Hz
AC-23A : 1500 cyklu 500 V AC 50/60 Hz
AC-23A : 1500 cyklu 690 V AC 50/60 Hz
DC-22A : 1500 cyklu 125 V DC 2P v sérii
DC-23A : 1500 cyklu 125 V DC 2P v sérii

Rozteč pro připojení	45 mm
[I _{cw}] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1,8 kA (30 s) vyhovuje IEC 60947-3 2,2 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3 4,9 kA (3 s) vyhovuje IEC 60947-3 8,5 kA (1 s) vyhovuje IEC 60947-3
Výška	136 mm
Šířka	295 mm
Hloubka	131 mm
Hmotnost přístroje	6,4 kg

Životní prostředí

standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certifikace výrobku	CCC KEMA-KEUR
tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60947-3
stupeň znečištění	3
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------