



Hlavní parametry

Řada výrobků	INS320...630
Řada	Compact
Označení přístroje	INS630
Typ produktu nebo součásti	Přepínač
Použití zařízení	Změna napájení
Kompatibilní řada	Compact - Compact INS INS630 switch disconnecter
Popis pólů	4P
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	330 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem 50 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač

Doplňěk

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	AC-23A : 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-23B : 630 A DC 250 V 4P v sérii DC-23A : 550 A DC 250 V 4P v sérii AC-22A : 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 550 A DC 125 V 2P v sérii DC-23A : 550 A DC 125 V 2P v sérii AC-22A : 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-22A : 550 A DC 250 V 4P v sérii DC-23B : 630 A DC 125 V 2P v sérii
[Ith] jmenovitý tepelný proud	630 A (60 °C)
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
[Ui] jmenovitá izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovitá impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ue] jmenovitá pracovní napětí	250 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	10000 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-23A : 1000 cyklu 250 V DC 4P v sérii

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Rozteč pro připojení	45 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	11,5 kA (3 s) vyhovuje IEC 60947-3 20 kA (1 s) podle IEC 60947-3 4 kA (30 s) vyhovuje IEC 60947-3 4,9 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3
Výška	205 mm
Šířka	395 mm
Hloubka	155 mm
Hmotnost přístroje	13,5 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
---------------	-----------