



### Hlavní parametry

Řada výrobků	INS320...630
Řada	Compact
Označení přístroje	INS500
Typ produktu nebo součásti	Přepínač
Použití zařízení	Změna napájení
Kompatibilní řada	Compact - Compact INS INS500 switch disconnect
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	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-22A : 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 500 A DC 125 V 2P v sérii AC-22A : 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-23A : 500 A DC 125 V 2P v sérii AC-22A : 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA
[Ith] jmenovitý tepelný proud	500 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	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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

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 125 V DC 2P v sérii

Rozeč 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

standardy	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
---------------	-----------