



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact INS
Typ produktu nebo součásti	Odpínač
Popis pólů	4P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	160 A AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-22A 160 A AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-22A 160 A AC 50/60 Hz pro 440/480 V v kategorii AC-22A 160 A AC 50/60 Hz pro 500 V v kategorii AC-22A 160 A AC 50/60 Hz pro 660/690 V v kategorii AC-22A 100 A AC 50/60 Hz pro 500 V v kategorii AC-23A 100 A AC 50/60 Hz pro 660/690 V v kategorii AC-23A 160 A AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-23A 160 A AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-23A 160 A AC 50/60 Hz pro 440/480 V v kategorii AC-23A 160 A DC pro 125 V v kategorii DC-22A (2P v sérii) 160 A DC pro 250 V v kategorii DC-22A (4P v sérii) 160 A DC pro 125 V v kategorii DC-23A (2P v sérii) 160 A DC pro 250 V v kategorii DC-23A (4P v sérii)
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné8 kV napětí	
[Ith] jmenovitý tepelný proud	160 A ( 60 °C )
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	154 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem 20 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač
[Ue] jmenovité pracovní napětí	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO	
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ne
Stupeň znečištění	3

### Doplňek

Typ ovládání	Otočná rukojeť
Barva rukojeti	Červená
Montáž	Pevná
Montážní držák	Lišta DIN Deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Maximální výkon	110 kW AC 50/60 Hz pro 500/525 V v kategorii AC-23 45 kW AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-23 75 kW AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-23 90 kW AC 50/60 Hz pro 440 V v kategorii AC-23 90 kW AC 50/60 Hz pro 660/690 V v kategorii AC-23
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %

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, 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.

Rozměry skříně pro Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	0,01 kA ( 30 s ) vyhovuje IEC 60947-3 1,23 kA ( 20 s ) vyhovuje IEC 60947-3 3,175 kA ( 3 s ) vyhovuje IEC 60947-3 5,5 kA ( 1 s ) vyhovuje IEC 60947-3
Mechanická životnost	15000 cykly
Elektrická životnost	1500 cyklu pro 220/240 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-22A 1500 cyklu pro 380/415 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-22A 1500 cyklu pro 440 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-22A 1500 cyklu pro 500 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-22A 1500 cyklu pro 690 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-22A 1500 cyklu pro 220/240 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-23A 1500 cyklu pro 380/415 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-23A 1500 cyklu pro 440 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-23A 1500 cyklu pro 500 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-23A 1500 cyklu pro 690 V AC 50/60 Hz v kategorii AC-23A 1500 cyklu pro 250 V DC v kategorii DC-22A (4P v sérii) 1500 cyklu pro 250 V DC v kategorii DC-23A (4P v sérii)
Rozteč pro připojení	30 mm
Výška	100 mm
Šířka	135 mm
Hloubka	62,5 mm
Hmotnost přístroje	0,9 kg

## Životní prostředí

standardy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certifikace výrobku	CCC KEMA-KEUR
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

## Contractual warranty

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