



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact INV
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Barva rukojeti	Červená
[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 DC-21A : 160 A DC 125 V 2P v sérii AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 440/480 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-21A : 160 A AC 50/60 Hz 500/525 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 AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-23B : 160 A DC 125 V 2P v sérii AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	160 A ( 60 °C )
[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
[Ue] jmenovité pracovní napětí	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ano
Stupeň znečištění	3

### Doplněk

Typ ovládání	Otočná rukojeť
Montáž	Pevná
Montážní držák	Deska Lišta
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Maximální výkon	AC-23 : 45 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 90 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 90 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 : 110 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 45 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 75 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 50 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz
Provoz	Nepřerušovaný
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1,8 kA ( 30 s ) vyhovuje IEC 60947-3

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.

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

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 DC-23A : 1500 cyklu 125 V DC
Rozteč pro připojení	45 mm
Výška	136 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	96 mm
Hmotnost přístroje	2 kg

## Životní prostředí

standards	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
---------------	-----------