



Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact INV
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Barva rukojeti	Černá
[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 výdržné8 kV napětí	
[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

Doplňěk

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
---------------	-----------