



### 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	AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21A : 1600 A DC 250 V 4P v sérii AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-23A : 1600 A DC 125 V 2P v sérii AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 1600 A DC 125 V 2P v sérii DC-21A : 1600 A DC 125 V 2P v sérii AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 1600 A DC 250 V 4P v sérii AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-23A : 1600 A DC 250 V 4P v sérii
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	1600 A ( 60 °C )
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	75 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač 75 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem
[Ue] jmenovité pracovní napětí	250 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
Barva rukojeti	Červená

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.

Montáž	Pevná
Montážní držák	Deska Lišta
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Maximální výkon	AC-23 : 400 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 900 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 800 kW 415 V AC 50/60 Hz
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	10 kA ( 20 s ) vyhovuje IEC 60947-3 20 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-3 35 kA ( 1 s ) vyhovuje IEC 60947-3 42 kA ( 0,8 s ) vyhovuje IEC 60947-3 50 kA ( 0,5 s ) vyhovuje IEC 60947-3 8 kA ( 30 s ) vyhovuje IEC 60947-3
Mechanická životnost	3000 cyklu
Elektrická životnost	DC-21A : 500 cyklu 250 V DC 4P v sérii AC-21A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-21B : 100 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B : 100 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B : 100 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B : 100 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B : 100 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B : 100 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B : 100 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B : 100 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B : 100 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B : 100 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-22A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-22A : 500 cyklu 250 V DC 4P v sérii
Rozteč pro připojení	70 mm
Výška	300 mm
Šířka	340 mm
Hloubka	146,5 mm
Hmotnost přístroje	18 kg

## Životní prostředí

standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certifikace výrobku	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
---------------	-----------