



Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact INS
Typ produktu nebo součásti	Odpínač
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	AC-23A : 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-23A : 1000 A DC 125 V 2P v sérii AC-22A : 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-21A : 1000 A DC 125 V 2P v sérii AC-21A : 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 1000 A DC 125 V 2P v sérii
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	1000 A (60 °C)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	330 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem 75 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač
[Ue] jmenovité pracovní napětí	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ne
Stupeň znečištění	3

Doplněk

Typ ovládání	Přímá přední otočná rukojeť
Barva rukojeti	Černá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Deska Lišta
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Maximální výkon	AC-23 : 630 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 560 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 900 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 315 kW 220/240 V AC 50/60 Hz
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %

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

[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	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 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AC-21A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 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 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AC-22A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AC-23A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A : 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-23A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii
Rozteč pro připojení	70 mm
Výška	300 mm
Šířka	340 mm
Hloubka	146,5 mm
Hmotnost přístroje	14 kg

Životní prostředí

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