



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	100 A AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-22A 100 A AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-22A 100 A AC 50/60 Hz pro 440/480 V v kategorii AC-22A 100 A AC 50/60 Hz pro 500 V v kategorii AC-22A 100 A AC 50/60 Hz pro 660/690 V v kategorii AC-22A 100 A AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-23A 100 A AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-23A 100 A AC 50/60 Hz pro 440/480 V v kategorii AC-23A 100 A AC 50/60 Hz pro 500 V v kategorii AC-23A 63 A AC 50/60 Hz pro 660/690 V v kategorii AC-23A 100 A DC pro 125 V v kategorii DC-22A (2P v sérii) 100 A DC pro 125 V v kategorii DC-23A (2P v sérii)
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	100 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	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	Otočná rukojeť
Barva rukojeti	Černá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Lišta DIN Deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Maximální výkon	22 kW AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-23 45 kW AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-23 55 kW AC 50/60 Hz pro 440 V v kategorii AC-23 55 kW AC 50/60 Hz pro 500/525 V v kategorii AC-23 55 kW AC 50/60 Hz pro 660/690 V v kategorii AC-23
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
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

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.

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 (2P v sérii) 1500 cyklu pro 250 V DC v kategorii DC-23A (2P v sérii)
Rozteč pro připojení	30 mm
Výška	100 mm
Šířka	135 mm
Hloubka	62,5 mm
Hmotnost přístroje	0,8 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
---------------	-----------