



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	80 A AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-22A 80 A AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-22A 80 A AC 50/60 Hz pro 440/480 V v kategorii AC-22A 80 A AC 50/60 Hz pro 500 V v kategorii AC-22A 40 A AC 50/60 Hz pro 500 V v kategorii AC-23A 63 A AC 50/60 Hz pro 440/480 V v kategorii AC-23A 72 A AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-23A 80 A AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-23A 80 A DC pro 125 V v kategorii DC-22A (2P v sérii) 80 A DC pro 250 V v kategorii DC-22A (4P v sérii) 80 A DC pro 125 V v kategorii DC-23A (2P v sérii) 80 A DC pro 250 V v kategorii DC-23A (4P v sérii)
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné8 kV napětí	
[Ith] jmenovitý tepelný proud	80 A (60 °C)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	15 kA 500 V AC 50/60 Hz samotný odpínač 75 kA 500 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem
[Ue] jmenovité pracovní napětí	250 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO	
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ne
Stupeň znečištění	3

Doplňěk

Typ ovládání	Otočná rukojeť
Barva rukojeti	Černá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Lišta DIN Deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Průřez kabelu	0,5...16 mm²
Maximální výkon	22 kW AC 50/60 Hz pro 220/240 V v kategorii AC-23 22 kW AC 50/60 Hz pro 500/525 V v kategorii AC-23 37 kW AC 50/60 Hz pro 380/415 V v kategorii AC-23 37 kW AC 50/60 Hz pro 440 V v kategorii AC-23
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
Rozměry skříně pro lthe	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	0,067 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3 1,73 kA (3 s) vyhovuje IEC 60947-3 3 kA (1 s) vyhovuje IEC 60947-3 5,5 kA (30 s) vyhovuje IEC 60947-3

Mechanická životnost	20000 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 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 250 V DC v kategorii DC-22A (4P v sérii) 1500 cyklu pro 250 V DC v kategorii DC-23A (4P v sérii)
Rozteč pro připojení	18 mm
Výška	85 mm
Šířka	90 mm
Hloubka	62,5 mm
Hmotnost přístroje	0,6 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

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0815 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------