



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-22B : 2000 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B : 2000 A DC 125 V 2P v sérii AC-21B : 2000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B : 2000 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22B : 2000 A DC 125 V 2P v sérii AC-22B : 2000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-22B : 2000 A DC 250 V 4P v sérii AC-22B : 2000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B : 2000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21B : 2000 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B : 2000 A DC 250 V 4P v sérii AC-21B : 2000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B : 2000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B : 2000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B : 2000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B : 2000 A AC 50/60 Hz 220/240 V
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	2000 A (60 °C)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	105 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač 105 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

Doplněk

Typ ovládání	Přímá přední otočná rukojeť
Barva rukojeti	Černá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Deska Lišta
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	11 kA (30 s) vyhovuje IEC 60947-3 13 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3 30 kA (3 s) vyhovuje IEC 60947-3 50 kA (0,5 s) vyhovuje IEC 60947-3 50 kA (0,8 s) vyhovuje IEC 60947-3 50 kA (1 s) vyhovuje IEC 60947-3
Mechanická životnost	3000 cyklu

Elektrická životnost

DC-22B : 100 cyklu 125 V DC 2P v sérii
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 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA
AC-21B : 100 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz
AC-21B : 100 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 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA
AC-22B : 100 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz
AC-22B : 100 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz
DC-21B : 100 cyklu 125 V DC 2P v sérii
DC-21B : 100 cyklu 250 V DC 4P v sérii
DC-22B : 100 cyklu 250 V DC 4P v sérii

Rozteč pro připojení	70 mm
Výška	440 mm
Šířka	347,5 mm
Hloubka	227,5 mm
Hmotnost přístroje	45 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

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0826 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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