



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact INS
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Broj polova	3P
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ie] nazivna struja	AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 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 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 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski
[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	1600 A pri 60 °C
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	75 kA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz 75 kA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz
[Ue] nazivni napon	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Stepen zaprljanosti	3

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Direktno prednjom zakretnom ručicom
Boja drške	Crna
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Ploča Šina
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Maksimalna snaga	AC-23: 400 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW pri 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW pri 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz
Nazivni ciklus	Neprekidno
Klasa rada sa prekidima	Klasa 120 - 60 %
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	10 kA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 20 kA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 35 kA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3 42 kA tokom 0.8 s u skladu sa IEC 60947-3 50 kA tokom 0.5 s u skladu sa IEC 60947-3 8 kA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3
Mehanička trajnost	3000 ciklusa
Električna trajnost	AC-21A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-22A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski AC-21B: 100 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21B: 100 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22B: 100 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-23B: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz

DC-23B: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski

Povezivanje	70 mm
Visina	300 mm
Širina	340 mm
Dubina	146,5 mm
Masa proizvoda	14 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	KEMA-KEUR
IP stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
IK stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija
EU RoHS direktiva	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------