



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact INS
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Broj polova	4P
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 DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski
[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nazivni podnosivi impulсни 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	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Pogodno za izolaciju	Da
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Stepen zaprijanosti	3

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

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 DC-21A: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski DC-22A: 500 ciklusa 250 V DC 4 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 DC-23B: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski
Povezivanje	70 mm
Visina	300 mm
Širina	410 mm
Dubina	146,5 mm
Masa proizvoda	18 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-3 IEC 60947-1
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

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21 cm
Package 1 Width	33,5 cm
Package 1 Length	43 cm
Package 1 Weight	18,5 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	19,67 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
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 meseci
-----------	-----------