

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

31333 rastavljač Compact INS1000 - 1000 A - 4P



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: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 pola serijski DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 pola serijski DC-21A: 1000 A DC 250 V 4 pola serijski DC-22A: 1000 A DC 250 V 4 pola serijski DC-23A: 1000 A DC 250 V 4 pola serijski
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	1000 A pri 60 °C
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	330 kA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz 75 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Pogodno za izolaciju	Yes
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Stepen zaprljanosti	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 ovde navedenih informacija.

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Direktno prednjom zakretnom ručicom
Boja drške	Crna
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Šina Ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Maksimalna snaga	AC-23: 315 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW pri 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW pri 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz
Nazivni ciklus	Neprekidno
Klasa rada sa prekidima	Klasa 120 - 60 %
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	10 KA during 20 s conforming to IEC 60947-3 20 KA during 3 s conforming to IEC 60947-3 35 KA during 1 s conforming to IEC 60947-3 42 KA during 0.8 s conforming to IEC 60947-3 50 KA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3 8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3
Mehanička trajnost	3000 cycles
Električna trajnost	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-23A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-23A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-23A: 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 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	18,6 kg
Pakovanje 1 visina	21 cm
Pakovanje 1 širina	33,5 cm
Pakovanje 1 dužina	43 cm

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
-----------	-----------