

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

31107 rastavljač Compact INS250 - 250 A - 4P



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Ime proizvoda	Compact INS
Broj polova	4P
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ie] nazivna struja	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poles in series DC-22A: 250 A DC 250 V 4 poles in series DC-23A: 250 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 250 A DC 250 V 4 pola serijski
[ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	250 A pri 60 °C
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	30 KA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz 330 kA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes
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	Šina Ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Maksimalna snaga	AC-23: 132 kW at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW at 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW at 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 160 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 210 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW at 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)

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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Nazivni ciklus	Neprekidno
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	1,8 KA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3 2,2 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 4,9 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 8,5 kA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	AC-22A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski DC-23A: 1500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski
Povezivanje	35 mm
Visina	136 mm
Širina	140 mm
Dubina	96 mm
Masa proizvoda	2,2 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	KEMA-KEUR CCC
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	2,42 kg
Pakovanje 1 visina	17 cm
Pakovanje 1 širina	13,7 cm
Pakovanje 1 dužina	16,3 cm
Pakovanje 2 težina	22,663 kg
Pakovanje 3 težina	102,616 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
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
-----------	-----------