

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# 31120

## rastavljač Compact INS250 - 100 A - 3P



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Ime proizvoda	Compact INS
Broj polova	3P
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ie] nazivna struja	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 100 A DC 125 V 2 pola serijski
[Ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	100 A pri 60 °C
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	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	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	Crvena i žuta zakretna ručica
Boja drške	Crvena

Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Ploča Šina
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Maksimalna snaga	AC-23: 22 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW pri 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW pri 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW pri 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz
Nazivni ciklus	Neprekidno
[I <sub>cw</sub> ] 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 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-23A: 1500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski
Povezivanje	35 mm
Visina	136 mm
Širina	140 mm
Dubina	96 mm
Masa proizvoda	2 kg

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	KEMA-KEUR CCC
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	<a href="#">REACH deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
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
-----------	-----------