

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## 28920 rastavljač Compact INS80 - 3P - 80 A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact INS
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Broj polova	3P
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ie] nazivna struja	AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 80 A DC 125 V 2 pola serijski
[Ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nazivni podnosivi impulzni napon	8 kV
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	80 A pri 60 °C
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	15 KA sam rastavljač 500 V AC pri 50/60 Hz 75 KA sa zaštitnim prekidačem 500 V AC pri 50/60 Hz
[Ue] nazivni napon	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Stepen zaprljanosti	3

### Dopunske informacije

Tip upravljanja	Zakretna ručica
Boja drške	Crvena
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	DIN šina Ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Poprečni presek kabela	1,5...50 mm <sup>2</sup>
Maksimalna snaga	AC-23: 22 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW pri 440 V AC 50/60 Hz
Nazivni ciklus	Neprekidno
Klasa rada sa prekidima	Klasa 120 - 60 %
Dimenzije kućišta za ithe	190 mm x 115 mm x 55 mm

[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	0,067 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 1,73 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 3 KA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3 5,5 kA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	AC-22A: 1500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 380/415 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 DC-22A: 1500 ciklusa 250 V DC 2 pola serijski DC-23A: 1500 ciklusa 250 V DC 2 pola serijski
Povezivanje	18 mm
Visina	85 mm
Širina	90 mm
Dubina	62,5 mm
Masa proizvoda	0,5 kg




## Okruženje

Standardi	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	KEMA-KEUR CCC
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa 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	601 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	10 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	11,234 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
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
-----------	-----------