



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-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 160 A DC 125 V 2 pola serijski DC-22A: 160 A DC 250 V 4 pola serijski DC-23A: 160 A DC 250 V 4 pola serijski
[Ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	160 A pri 60 °C
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	154 kA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz 20 kA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz
[Ue] nazivni napon	250 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	Zakretna ručica
Boja drške	Crna
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Ploča DIN šina
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Maksimalna snaga	AC-23: 110 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW pri 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz
Nazivni ciklus	Neprekidno
Klasa rada sa prekidima	Klasa 120 - 60 %
Dimenzije kućišta za ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm

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.

[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	0,01 KA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3 1,23 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 3,175 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 5,5 kA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3
Mehanička trajnost	15000 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 ciklusa 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 ciklusa 500 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 AC-22A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz
Povezivanje	30 mm
Visina	100 mm
Širina	135 mm
Dubina	62,5 mm
Masa proizvoda	0,9 kg



Okruženje

Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	CCC 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	2 cm
Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	200 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	23,42 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	50 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	106,824 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da

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