



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 impulсни 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 | 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 |
| Poprečni presek kabela | 1,5...50 mm ² |
| 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 |

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 | 0,067 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 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 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 | 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 |
| Package 1 Length | 10,0 cm |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Weight | 11,2 kg |
| Package 2 Width | 80,0 cm |
| Package 2 Height | 50,0 cm |
| Package 2 Weight | 103,16 kg |
| Number of Units in Package 3 | 18 |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 1 Width | 10,0 cm |
| Package 1 Height | 9,3 cm |
| Package 1 Weight | 600,0 g |
| Number of Units in Package 2 | 144 |
| Unit Type of Package 2 | P12 |
| Package 2 Length | 120,0 cm |

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 |
|-----------|-----------|