



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-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski

| | |
|---|---|
| [Ui] nazivni napon izolacije | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 12 kV |
| [Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 1600 A pri 60 °C |
| [Icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja | 75 kA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz 75 kA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz |
| [Ue] nazivni napon | 690 V AC 50/60 Hz 250 V DC |
| Pogodno za izolaciju | Da |
| 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 | Ploča Šina |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Maksimalna snaga | AC-23: 400 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW pri 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW pri 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz |
| Nazivni ciklus | Neprekidno |
| Klasa rada sa prekidima | Klasa 120 - 60 % |
| [Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 10 kA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 20 kA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 35 kA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3 42 kA tokom 0.8 s u skladu sa IEC 60947-3 50 kA tokom 0.5 s u skladu sa IEC 60947-3 8 kA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3 |
| Mehanička trajnost | 3000 ciklusa |
| Električna trajnost | AC-21A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-22A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-21A: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski DC-22A: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski AC-21B: 100 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21B: 100 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22B: 100 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz |

AC-23B: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz
 AC-23B: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz
 AC-23B: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA
 AC-23B: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz
 AC-23B: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz
 DC-23B: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski
 DC-23B: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski

| | |
|----------------|----------|
| Povezivanje | 70 mm |
| Visina | 300 mm |
| Širina | 410 mm |
| Dubina | 146,5 mm |
| Masa proizvoda | 18 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi | IEC 60947-3 IEC 60947-1 |
| Sertifikacija proizvoda | 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 |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |
| 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 |
|-----------|-----------|