

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

31152

prekidač za ručni sistem za izmenu izvora napajanja INS500 - 3P - 500 A



Osnovne informacije

| | |
|---|--|
| Grupa proizvoda | INS320...630 |
| Grupa proizvoda | Compact |
| Kratko ime uređaja | INS500 |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač za promenu smera |
| Primena uređaja | Promena izvora napajanja |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Compact INS INS500 rastavljivač |
| Broj polova | 3P |
| Tip mreže | AC DC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Način montiranja | Fiksno |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Pogodno za izolaciju | Yes |
| Indikator pozicije kontakta | Da |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključenja | 330 KA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz 50 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Klasa rastavljivača za izmenu izvora napajanja | PC |
| Broj pozicija kontakta | 3 |
| Tip upravljanja | Direktno prednjom zakretnom ručicom |
| Nosači za montažu | Šina Ploča |
| Opis opcija zaključavanja | Za zaključavanje u OFF položaju |
| [ie] nazivna struja | AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 500 A DC 125 V 2 pola serijski |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 500 A pri 60 °C |
| Nazivni ciklus | Neprekidno |
| Klasa rada sa prekidima | Klasa 120 - 60 % |
| [ui] nazivni napon izolacije | 750 V AC 50/60 Hz |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |

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.

| | |
|---|---|
| [ue] nazivni napon | 125 V DC u skladu sa IEC 60947-3 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 750 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 750 V DC u skladu sa IEC 60947-3 |
| Mehanička blokada | Sa mehaničkom blokadom |
| Mehanička trajnost | 10000 cycles |
| Električna trajnost | AC-22A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 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 AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-23A: 1000 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski |
| Povezivanje | 45 mm |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 11.5 KA during 3 s conforming to IEC 60947-3 20 KA during 1 s conforming to IEC 60947-3 4 KA during 30 s conforming to IEC 60947-3 4.9 kA during 20 s conforming to IEC 60947-3 |
| Visina | 205 mm |
| Širina | 395 mm |
| Dubina | 155 mm |
| Masa proizvoda | 13,5 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardi | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| Sertifikacija proizvoda | KEMA-KEUR CCC |
| Klasa zaštite od električnog udara | Klasa II |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 60947-3 |
| Stepen zaprljanosti | 3 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C |

Pakovanje

| | |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 13,888 kg |
|--------------------|-----------|

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|