

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

GS1LLD3

TeSys GS - rastavljač sa osiguračima - 3 P -
160 A - DIN 00



Osnovne informacije

| | |
|---|--|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys GS |
| Kratko ime uređaja | GS1 L |
| Tip proizvoda ili komponente | Rastavljač sa osiguračima |
| Primena uređaja | Zaštita |
| Broj polova | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3t |
| Tip kontakata i sastav | 3 NO |
| [i _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu | 160 A (at 40 °C) |
| [i _e] nazivna radna struja | 125 A at 440 V 2 poles in series per phase DC-23A 125 A at 440 V 2 poles in series per phase DC-23B 125 A at 690 V with terminal cover AC-23A 125 A at 690 V with terminal cover AC-23B 160 A at 400 V AC-23A 160 A at 400 V AC-23B 160 A at 500 V AC-23A 160 A at 500 V AC-23B |
| Tip osigurača | DIN |
| Veličina osigurača | 00 |
| Tip mreže | AC DC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Tip radne ručice | Direktna desna strana |
| Nosači za montažu | Ploča |
| [u _i] nazivni napon izolacije | 750 V AC 50/60 Hz |
| [u _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| Nazivna snaga u w | 90 kW at 400 V 110 kW at 500 V 110 kW at 690 V |
| Moć uključenja | 1600 A at 400 V AC-23B |
| [i _{cm}] nazivna kratkospojna moć uključenja | 100 kA at 400 V with protection by gG fuses |
| Prekidna moć | 1280 A at 400 V (AC-23B) |
| Podnosivi kratki spoj | 22,7 kA |
| Mehanička trajnost | 10000 ciklusa |
| Električna trajnost | 1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B |
| Povezivanje - priključci | Power circuit: bars Power circuit: lugs-ring terminals 50...95 mm ² flexible |
| Moment pritezanja | Power circuit: 12 N.m - on bars Power circuit: 12 N.m - on lugs-ring terminals |

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 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.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | IEC 60947-3 |
| Sertifikacija proizvoda | CE |
| Zaštitni tretman | TH |
| Ip stepen zaštite | IP20 conforming to IEC 60529 (with terminal cover) |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C |
| Otpornost na vatru | 850 °C fuse cover conforming to IEC 60695-2-1 960 °C body conforming to IEC 60695-2-1 |
| Visina | 162 mm |
| Širina | 150 mm |
| Dubina | 126,5 mm |
| Masa proizvoda | 1,8 kg |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 1,721 kg |
| Pakovanje 1 visina | 16 cm |
| Pakovanje 1 širina | 19 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 23,5 cm |
| Pakovanje 2 težina | 35,37 kg |

Održivost ponude

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

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|