

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GS1LD4

TeSys GS - rastavljač sa osiguračima - 4 P -
160 A - DIN 0



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	4P
Opis zaštićenih polova	4t
Tip kontakata i sastav	4 NO
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	160 A (at 40 °C)
[ie] 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	0
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz

Dopunske informacije

Tip radne ručice	Direktna desna strana
Nosači za montažu	Ploča
[ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz
[uimp] 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
[icm] 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	20 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 terminals50...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 ovenavedenih 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	242 mm
Dubina	136,5 mm
Masa proizvoda	2,3 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	2,776 kg
Pakovanje 1 visina	16,5 cm
Pakovanje 1 širina	17 cm
Pakovanje 1 dužina	26,5 cm
Pakovanje 2 težina	40,76 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
-----------	-----------