

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GS1GD3

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 3P, 3NO, 63A, 6W, fuse type DIN, size 000



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GS
Kratko ime uređaja	GS1G
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip kontakata i sastav	3 NO
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	63 A (at 40 °C)
[ie] nazivna radna struja	40 A pri 440 V 2 pola serijski po fazi DC-23A 40 A pri 440 V 2 pola serijski po fazi DC-23B 63 A pri 400 V AC-23A 63 A pri 400 V AC-23B 63 A pri 500 V AC-23A 63 A pri 500 V AC-23B 63 A pri 690 V AC-23A 63 A pri 690 V AC-23B
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	000
Tip mreže	AC DC
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	33 KW pri 400 V 45 KW pri 500 V 55 kW pri 690 V
Prekidna moć	6 W
Moć uključenja	630 A pri 400 V AC-23B
Prekidna moć	500 A pri 400 V (AC-23B)
Podnosivi kratki spoj	10,6 kA
Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	1500 Ciklusa AC-23A 1500 Ciklusa AC-23B 300 Ciklusa DC-23A 300 ciklusa DC-23B
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: prstenaste stopice 10...25 mm ² fleksibilni
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	100 kA pri 400 V sa zaštitom sa gG osiguračima
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 3,2 N.m - na prstenaste stopice

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	CE
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (sa poklopcem priključaka)
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	850 °C poklopac osigurača u skladu sa IEC 60695-2-1 960 °C kućište u skladu sa IEC 60695-2-1
Visina	118 mm
Širina	133 mm
Dubina	116,5 mm
Masa proizvoda	1 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Package 1 Width	19,700 cm
Package 1 Length	12,800 cm
Package 1 Weight	1,178 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,644 kg

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
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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