

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GS1KD3

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 3P, 3NO, 125A, 11W, fuse type NFC, size 22x58mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GS
Kratko ime uređaja	GS1 K
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	125 A (at 40 °C)
[ie] nazivna radna struja	100 A pri 440 V 2 pola serijski po fazi DC-23A 100 A pri 440 V 2 pola serijski po fazi DC-23B 100 A pri 690 V sa poklopcem priključaka AC-23A 100 A pri 690 V sa poklopcem priključaka AC-23B 125 A pri 400 V AC-23A 125 A pri 400 V AC-23B 125 A pri 500 V AC-23A 125 A pri 500 V AC-23B
Tip osigurača	NFC
Veličina osigurača	22 x 58 mm
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 pri 690 V 63 KW pri 400 V 90 kW pri 500 V
Prekidna moć	11 W
Moć uključenja	1250 A pri 400 V AC-23B
Prekidna moć	1000 A pri 400 V (AC-23B)
Podnosivi kratki spoj	20 kA
Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	1000 Ciklusa AC-23A 1000 ciklusa AC-23B
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: sabirnice Kolo napajanja: prstenaste stopice 35...95 mm ² fleksibilni
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	100 kA pri 400 V sa zaštitom sa gG osiguračima
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 12 N.m - na sabirnice Kolo napajanja: 12 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 ovenavedenih 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	162 mm
Širina	150 mm
Dubina	116 mm
Masa proizvoda	1,5 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,0 cm
Package 1 Width	25,5 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	1,73 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	60,061 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
-----------	-----------