

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GS1FD4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P, 4NO, 50A, 4.6W, fuse type NFC, size 14x51mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GS
Kratko ime uređaja	GS1 F
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	50 A pri <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 50 A pri 400 V AC-23A 50 A pri 400 V AC-23B 50 A pri 500 V AC-23A 50 A pri 500 V AC-23B 50 A pri 690 V AC-23A 50 A pri 690 V AC-23B
Tip osigurača	NFC
Veličina osigurača	14 x 51 mm
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	25 KW pri 400 V 33 KW pri 500 V 45 kW pri 690 V
Prekidna moć	4,6 W
Moć uključanja	500 A pri 400 V AC-23B
Prekidna moć	400 A pri 400 V (AC-23B)
Podnosivi kratki spoj	7,6 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 stopice6...25 mm ² fleksibilni
[icm] nazivna kratkospojna moć uključanja	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 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 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	145 mm
Dubina	87 mm
Masa proizvoda	1 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,5 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	1,17 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	36,32 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
-----------	-----------