

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GS2F3

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 3P, 50A,
fuse type NFC, size 14x51mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GS
Kratko ime uređaja	GS2F
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip kontakata i sastav	3 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	Spoljašnja prednja Spoljašnja desna
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 45 KW pri 690 V 33 kW pri 500 V
Moć uključenja	500 A pri 400 V AC-23B
Prekidna moć	400 A pri 400 V (AC-23B)
Podnosivi kratki spoj	10,6 kA
Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	1500 Ciklusa AC-23A 1500 Ciklusa DC-23A 300 Ciklusa AC-23B 300 ciklusa DC-23B
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: prstenaste stopice6...25 mm²
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	100 kA pri 400 V sa zaštitom sa gG osiguračima
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 3,2 N.m

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
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	121 mm
Dubina	87 mm
Masa proizvoda	0,8 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,8 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	1,034 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	95,72 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
-----------	-----------