



## 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	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	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	25 KW pri 400 V 33 KW pri 500 V 45 kW pri 690 V
Prekidna moć	4,6 W
Moć uključjenja	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 <sup>2</sup> fleksibilni
[icm] nazivna kratkospojna moć uključjenja	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 ovdanavedenih 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	118 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	11,0 cm
Package 1 Width	12,7 cm
Package 1 Length	17,8 cm
Package 1 Weight	929,0 g
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	68,74 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------