

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## GS2LL4

TeSys GS - rastavljač sa osiguračima - 4 P -  
160A - DIN 00



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GS
Kratko ime uređaja	GS2L
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	4t
Tip kontakata i sastav	4 NO
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	160 A (at 40 °C)
[ie] nazivna radna struja	125 A at 440 V 2 poles in series per phase DC-23A 125 A at 440 V 2 poles in series per phase DC-23B 125 A pri 690 V AC-23A 125 A pri 690 V AC-23B 160 A at 400 V AC-23A 160 A at 400 V AC-23B 160 A at 500 V AC-23A 160 A at 500 V AC-23B
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	00
Tip mreže	DC AC
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	80 KW pri 400 V 110 KW at 500 V 110 kW at 690 V
Moć uključanja	1600 A at 400 V AC-23B
[icm] nazivna kratkospojna moć uključanja	100 kA at 400 V with protection by gG fuses
Prekidna moć	1280 A at 400 V (AC-23B)
Podnosivi kratki spoj	22,7 kA
Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
Povezivanje - priključci	Power circuit: bars20 mm <sup>2</sup> Kolo napajanja: prstenaste stopice50...95 mm <sup>2</sup>
Moment pritezanja	Power circuit: 12 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 povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	CE
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 (with terminal cover)
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	850 °C fuse cover conforming to IEC 60695-2-1 960 °C body conforming to IEC 60695-2-1
Visina	162 mm
Širina	184 mm
Dubina	126,5 mm
Masa proizvoda	2,3 kg

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,258 kg
Pakovanje 2 težina	7,577 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>

## Ugovorna garancija

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