

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GS1ND4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P, 4NO, 250A, 23W, fuse type DIN, size 1



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GS
Kratko ime uređaja	GS1 N
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	250 A (at 40 °C)
[ie] nazivna radna struja	200 A pri 440 V 2 pola serijski po fazi DC-23A 200 A pri 440 V 2 pola serijski po fazi DC-23B 250 A pri 690 V sa poklopcem priključaka AC-23A 250 A pri 690 V sa poklopcem priključaka AC-23B 250 A pri 400 V AC-23A 250 A pri 400 V AC-23B 250 A pri 500 V AC-23A 250 A pri 500 V AC-23B
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	1
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	132 KW pri 400 V 160 KW pri 500 V 220 kW pri 690 V
Prekidna moć	23 W
Moć uključenja	2500 A pri 400 V AC-23B
Prekidna moć	2000 A pri 400 V (AC-23B)
Podnosivi kratki spoj	32,5 kA
Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	1000 Ciklusa AC-23A 1000 Ciklusa AC-23B 200 Ciklusa DC-23A 200 ciklusa DC-23B
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: sabirnice Kolo napajanja: prstenaste stopice 95...240 mm ² fleksibilni
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	100 kA pri 400 V sa zaštitom sa gG osiguračima
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 25 N.m - na sabirnice Kolo napajanja: 25 N.m - na prstenaste stopice

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	195 mm
Širina	313 mm
Dubina	146 mm
Masa proizvoda	4,5 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	22,0 cm
Package 1 Width	22,5 cm
Package 1 Length	36,0 cm
Package 1 Weight	4,467 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	44,269 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
-----------	-----------