



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 N
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	250 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	200 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 200 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 250 A w 690 V z osłoną zacisków AC-23A 250 A w 690 V z osłoną zacisków AC-23B 250 A w 400 V AC-23A 250 A w 400 V AC-23B 250 A w 500 V AC-23A 250 A w 500 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Bezpośrednia prawa strona
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Moc znamionowa w W	132 kW w 400 V 160 kW w 500 V 220 kW w 690 V

Zdolność łączeniowa	2500 A w 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	2000 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciova	32,5 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B 200 cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: szyny Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 95...240 mm² elastyczny
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 25 N.m - w szyny Obwód zasilający: 25 N.m - w zaciski oczkowo-pierścieniowe

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (z osłoną zacisków)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	195 mm
Szerokość	253 mm
Głębokość	146 mm
Masa produktu	3,2 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	3,566 kg
Wysokość dla opakowania 1	20 cm
Szerokość dla opakowania 1	21,5 cm
Długość dla opakowania 1	34 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	48,66 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Produkt GS1ND3 jest zastępowany przez:

**bezpieczniki rozłącznika GS2N3**

Schneider Electric Wyłącznik bezpiecznikowy DIN 1 250A 3P

II. 1

Powód zastąpienia: Wycofane z użycia | Data zastąpienia: 29 kwiecień 2009