



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2G
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	63 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	40 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 40 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 63 A w 400 V AC-23A 63 A w 400 V AC-23B 63 A w 500 V AC-23A 63 A w 500 V AC-23B 63 A w 690 V AC-23A 63 A w 690 V AC-23B
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	A3 A2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny
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	30 KW w 400 V 40 KW w 500 V 55 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	630 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	500 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciova	10,6 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 Cykl AC-23A 1500 Cykl DC-23A 300 Cykl AC-23B 300 cykl DC-23B
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 10...25 mm ²
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I _{cm}]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 3,2 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
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	118 mm
Szerokość	168 mm
Głębokość	116,5 mm
Masa produktu	1,3 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,5 cm
Szerokość opakowania 1	14,0 cm
Długość opakowania 1	19,5 cm
Waga opakowania 1	1,488 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,429 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------