



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2J
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4ł
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	100 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	100 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 100 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 100 A w 690 V bieguny nieumieszczone obok siebie AC-23A 100 A w 690 V bieguny nieumieszczone obok siebie AC-23B 100 A w 400 V AC-23A 100 A w 400 V AC-23B 100 A w 500 V AC-23A 100 A w 500 V AC-23B
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	A4
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	51 kW w 400 V 63 kW w 500 V 90 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	1000 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	800 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 Cykl AC-23A 1500 Cykl AC-23B 300 Cykl AC-23A 300 cykl AC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny 20 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 25...95 mm ²
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [I _{cm}]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 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	162 mm
Szerokość	184 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	2 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,5 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	21,0 cm
Waga opakowania 1	2,0 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
-----------	-----------