Karta danych technicznych produktu
Parametry

GS2J3
Podstawa bezpiecznikowa GS NFC 22x58 100A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2J
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	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	NFC
Typ bezpiecznika	22 x 58 mm
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	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
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	80 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	800 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Trwałość elektryczna	1500 Cykl AC-23A 1500 Cykl AC-23B 300 Cykl AC-23A 300 cykl AC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny20 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe25…95 mm²
Moment dokręcania	Power circuit: 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc ogniowa	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	162 mm
Szerokość	148 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	1,5 kg

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,86 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	21,2 cm
Długość dla opakowania 1	16,8 cm

Offer Sustainability

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy