

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS NFC 22x58 100A 3P

GS2J3

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2J
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	100 A w <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	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 [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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowy prąd załączalny zwarciovyy [Icm]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	800 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciovaa	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cykl AC-23A 1500 cykl AC-23B 300 cykl AC-23A 300 cykl AC-23B
Przylączaa - zaciskii	Obwód zasilający: szyny20 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkovo-pierścieniowe25...95 mm²
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	148 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	1,5 kg

Jednostka opakowania

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
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	27
Waga dla opakowania zbiorczego 2	63,22 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm

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
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
-----------	-------------