

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 4 1250A 3P

GS2V3

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2V
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}]	1250 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	1000 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 1000 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 630 A w 690 V AC-23A 630 A w 690 V AC-23B 1000 A w 440 V AC-23A 1000 A w 440 V AC-23B 800 A w 500 V AC-23A 800 A w 500 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN 4
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Bezpośredni przedni Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	12 kV
Moc znamionowa w W	400 kW w 690 V 475 kW w 690 V 560 kW w 400 V 560 kW w 500 V
Zdolność wyłączania	110 W

Zdolność łączeniowa	10000 A w 400 V AC-23B
	8000 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	90 kA
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	100 cykl DC-23A 100 cykl DC-23B 500 cykl AC-23A 500 cykl AC-23B
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: szyny80 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 4 kabel (kable) 185 mm ²
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 44 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	355 mm
Szerokość	442 mm
Głębokość	289 mm
Masa produktu	25 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	51,000 cm
Szerokość opakowania 1	60,000 cm
Długość opakowania 1	80,000 cm
Waga opakowania 1	40,960 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki