

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 00 160A 3P

GS2LLG3

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2L
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 [Ith]	160 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	125 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 125 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 125 A w 690 V AC-23A 125 A w 690 V AC-23B 160 A w 400 V AC-23A 160 A w 400 V AC-23B 160 A w 500 V AC-23A 160 A w 500 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN 00
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Zewnętrzna lewa strona
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	80 kW w 400 V 110 kW w 500 V 110 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	1600 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączania	1280 A w 400 V (AC-23B)

Wytrzymałość zwarciowa	22,7 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B 200 cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przylącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny20 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe50...95 mm²
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	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	190 mm
Głębokość	136,5 mm
Masa produktu	1,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,3 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	21,0 cm
Waga opakowania 1	1,816 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,068 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
-----------	-----------

Zalecane zamienniki