

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 0 160A 4P

GS2LG4

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2L
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	160 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	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
Typ bezpiecznika	0
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 [U _i]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	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

Znamionowy prąd załączalny zwarciovyy [Icm]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	1280 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciovaa	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B 200 cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przylączaa - zaciskii	Obwód zasilający: szyny20 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkovo-pierścieniowe50...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	240 mm
Głębokość	136,5 mm
Masa produktu	2,3 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	3,046 kg
Wysokość dla opakowania 1	16,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	26 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	2
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,243 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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 months
-----------	-----------