Karta danych technicznych produktu
Parametry

GS2LL3
Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 00 160A 3P



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny
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 at 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	1280 A at 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
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny20 mm² Power circuit: lugs-ring terminals50…95 mm²
Moment dokręcania	Power circuit: 12 N.m

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.

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	126,5 mm
Masa produktu	1,8 kg

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,829 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	18 cm
Długość dla opakowania 1	21,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	49,58 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 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