Karta danych technicznych produktu
Parametry

GS2N3
Schneider Electric Wyłącznik bezpiecznikowy DIN 1 250A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2N
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]	250 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	200 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 200 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 250 A w 400 V AC-23A 250 A w 400 V AC-23B 250 A w 500 V AC-23A 250 A w 500 V AC-23B 250 A at 690 V AC-23A 250 A at 690 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	1
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Moc znamionowa w W	132 KW w 400 V 160 KW w 500 V 220 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	2500 A w 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	2000 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	32,5 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B

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.

Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny32 mm² Power circuit: lugs-ring terminals95…240 mm²
Moment dokręcania	Power circuit: 25 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 (with terminal cover)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc ogniowa	850 °C fuse cover conforming to IEC 60695-2-1 960 °C body conforming to IEC 60695-2-1
Wysokość	195 mm
Szerokość	234 mm
Głębokość	146 mm
Masa produktu	3,2 kg

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	3,566 kg
Waga dla opakowania zbiorczego 2	48,66 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
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