Karta danych technicznych produktu
Parametry

GS1N3
switch-disconnector fuse body GS1 - TeSys GS - 3 poles - DIN - 250 A

Parametry podstawowe

Skrócona nazwa urządzenia	GS1 N
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	T1
Typ produktu lub komponentu	Korpus odłącznika bezpiecznikowego
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	250 A w <40 °C

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
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 w 690 V z osłoną zacisków AC-23A 250 A w 690 V z osłoną zacisków AC-23B
Moc znamionowa w W	W 400 V (AC-23A) W 400 V (AC-23B) W 500 V (AC-23A) W 500 V (AC-23B) W 690 V (AC-23A) W 690 V (AC-23B)
Zdolność łączeniowa	2500 A w 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 KA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG (gL) 250 kA prąd znamionowy przyłączonych bezpieczników
Zdolność wyłączania	2000 A w 400 V (AC-23B)
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
Przyłącza - zaciski	Power circuit: bars Obwód zasilający: zaciski śrubowe95…240 mm² elastyczny
Moment dokręcania	Power circuit: 25 N.m - on bars Obwód zasilający: 25 N.m - w zaciski śrubowe
Masa produktu	3,2 kg

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 IEC 60269-2 IEC 60269-1
Certyfikaty produktu	LOVAG LROS (Lloyds register of shipping) ASEFA
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 (with terminal cover)
Odpornośc ogniowa	850 °C fuse cover conforming to IEC 60695-2-1 960 °C body conforming to IEC 60695-2-1

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	3,878 kg
Wysokość dla opakowania 1	2,000 dm
Szerokość dla opakowania 1	2,200 dm
Długość dla opakowania 1	3,350 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months