

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 1 250A 3P

GS2NG3

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
skrótowa nazwa urządzenia	GS2N
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 [I_{th}]	250 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I_e]	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 AC-23A 250 A w 690 V AC-23B
typ bezpiecznika	DIN
typ bezpiecznika	1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

rodzaj uchwyty 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	132 kW w 400 V 160 kW w 500 V 220 kW w 690 V
zdolność łączeniowa	2500 A w 400 V AC-23B
zdolność wyłączenia	2000 A w 400 V (AC-23B)
wytrzymałość zwarciowa	32,5 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: szyny 32 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 95...240 mm ²
znamionowy prąd załączalny zwarciovowy [Icm]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 25 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	195 mm
Szerokość	234 mm
Głębokość	146 mm
Masa produktu	3,2 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,0 cm
Szerokość opakowania 1	21,5 cm
Długość opakowania 1	34,0 cm
Waga opakowania 1	3,562 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	7,972 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR

0

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Nie

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

No

WEEE

 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.