

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Korpus wyłącznika bezpiecznikowego GS1 TeSys GS 3 bieguny DIN 160 A

GS1LD3

! Sprawdź dostępność

! Prośba o kontakt z COK 4 mar 2025

! Produkt serwisowany do: 4 paź 2025

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
skrótowa nazwa urządzenia	GS1 L
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
liczba zabezpieczonych 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 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 z osłoną zacisków AC-23A 125 A w 690 V z osłoną zacisków 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	Bezpośrednia prawa strona
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	90 kW w 400 V 110 kW w 500 V 110 kW w 690 V
zdolność wyłączenia	15 W
zdolność łączeniowa	1600 A w 400 V AC-23B
zdolność wyłączenia	1280 A w 400 V (AC-23B)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

wytrzymałość zwarciowa	20 kA
trwałość mechaniczna	10000 cykl
trwałość elektryczna	1000 cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B 200 cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
przylączya - zaciski	Obwód zasilający: szyny Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe50...95 mm² elastyczny
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 N.m - w szyny Obwód zasilający: 12 N.m - w zaciski oczkowo-pierścieniowe

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
działanie ochronne	TH
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	192 mm
Głębokość	136,5 mm
Masa produktu	1,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	16,4 cm
Szerokość opakowania 1	17 cm
Długość opakowania 1	26,4 cm
Waga opakowania 1	2,205 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	75 cm
Szerokość opakowania 2	60 cm
Długość opakowania 2	80 cm
Waga opakowania 2	62,944 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

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

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