Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS NFC 14x51 50A 3P

GS2F3

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
skrócona nazwa urządzenia	GS2F
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]	50 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	40 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 40 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 50 A w 400 V AC-23A 50 A w 400 V AC-23B 50 A w 500 V AC-23A 50 A w 500 V AC-23B 50 A w 690 V AC-23A 50 A w 690 V AC-23B
typ bezpiecznika	NFC
typ bezpiecznika	14 x 51 mm
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
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	25 kW w 400 V 45 kW w 690 V 33 kW w 500 V
zdolność łączeniowa	500 A w 400 V AC-23B
zdolność wyłączania	400 A w 400 V (AC-23B)
wytrzymałość zwarciowa	10,6 kA
trwałość mechaniczna	10000 cykl

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

trwałość elektryczna	1500 cykl AC-23A 1500 cykl DC-23A 300 cykl AC-23B 300 cykl DC-23B
przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe6…25 mm²
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 3,2 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
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	118 mm
Szerokość	121 mm
Głębokość	87 mm
Masa produktu	0,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,8 cm
Szerokość opakowania 1	12,5 cm
Długość opakowania 1	17,5 cm
Waga opakowania 1	1,034 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	80
Wysokość opakowania 2	75 cm
Szerokość opakowania 2	60 cm
Długość opakowania 2	80 cm
Waga opakowania 2	95,72 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

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	0
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

