

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Korpus wyłącznika bezpiecznikowego GS1 TeSys GS 4 bieguny NFC 50 A

GS1FD4

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 F
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	50 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	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 14 x 51 mm
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 [U _i]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Moc znamionowa w W	25 kW w 400 V 33 kW w 500 V 45 kW w 690 V
Zdolność wyłączania	4,6 W

Zdolność łączeniowa	500 A w 400 V AC-23B
	400 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	7,6 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cykl AC-23A 1500 cykl AC-23B 300 cykl DC-23A 300 cykl DC-23B
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe6...25 mm² elastyczny
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 3,2 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	118 mm
Szerokość	145 mm
Głębokość	87 mm
Masa produktu	1 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,5 cm
Szerokość opakowania 1	16,0 cm
Długość opakowania 1	12,5 cm
Waga opakowania 1	1,17 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	36,32 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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki