

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS1 TeSys GS 3 bieguny DIN 400 A

GS1QQD3

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 QQ
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 [I _{th}]	400 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	200 A w 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23A 200 A w 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23B 315 A w 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23A 315 A w 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23B 250 A w 690 V AC-23A 250 A w 690 V AC-23B 315 A w 500 V AC-23A 315 A w 500 V AC-23B 315 A w 690 V AC-23A 315 A w 690 V AC-23B 400 A w 400 V AC-23A 400 A w 400 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Bezpośrednia prawa strona
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Moc znamionowa w W	220 kW w 400 V 220 kW w 500 V

	295 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	4000 A w 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	3200 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciova	40 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: zaciski oczkowo-pierścieniowe185...240 mm² elastyczny
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 25 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	205 mm
Szerokość	271 mm
Głębokość	149 mm
Masa produktu	4,8 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	4,994 kg
Wysokość dla opakowania 1	21,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	22,5 cm
Długość dla opakowania 1	35,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	52,95 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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