



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 DD
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P + Nc
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}]	32 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	20 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 20 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 32 A w 400 V AC-23A 32 A w 400 V AC-23B 32 A w 500 V AC-23A 32 A w 500 V AC-23B 32 A w 690 V AC-23A 32 A w 690 V AC-23B
Typ bezpiecznika	NFC
Typ bezpiecznika	10 x 38 mm
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny Zewnętrzna lewa strona Bezpośredni przedni Prawa strona zewnętrzna
Podstawa montażowa	Płyta Szyba
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U _{imp}]	8 kV
Moc znamionowa w W	15 kW w 400 V 18,5 kW w 500 V 25 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	320 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączania	256 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	5,5 kA
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 Cykl AC-23A 1500 Cykl AC-23B 300 Cykl DC-23A 300 cykl DC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: Zaciski śrubowe 2,5...16 mm ² elastyczny

Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 3 N.m - w Zaciski śrubowe

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	960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	98 mm
Szerokość	96 mm
Głębokość	112 mm
Masa produktu	0,5 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,000 cm
Szerokość opakowania 1	10,500 cm
Długość opakowania 1	11,500 cm
Waga opakowania 1	490,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	9,330 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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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