

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS A1 32A 3P

GS2DB3

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2D
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	32 A w <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	BS A1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
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	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 zwarciorowa	9 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cykl AC-23A 1500 cykl AC-23B 300 cykl DC-23A 300 cykl DC-23B
Przylącza - zaciski	Obwód zasilający: Zaciski śrubowe6...25 mm²
Znamionowy prąd załączalny zwarciorowy [Icm]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	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	10,8 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	17,4 cm
Waga opakowania 1	1,012 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	10,774 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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki