



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2JU
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 [Ith]	100 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A
Typ bezpiecznika	UL
Typ bezpiecznika	J
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Moc znamionowa w W	51 kW w 400 V 63 kW w 500 V 90 kW w 690 V
Wytrzymałość zwarciova	22 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	6000 cykl
Przylączy - zaciski	Zaciski oczkowo-pierścieniowe Obwód zasilający: szyny 34...42 mm²
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 4 N.m

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 No 4 UL98
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
Wysokość	186 mm
Szerokość	149,3 mm
Głębokość	122,2 mm
Masa produktu	2,761 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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