



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2S
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 powietrzem [I _{th}]	630 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	400 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 630 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 315 A w 690 V AC-23A 400 A w 690 V AC-23B 500 A w 500 V AC-23A 500 A w 500 V AC-23B 630 A w 400 V AC-23A 630 A w 400 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Zewnętrzna lewa strona
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	12 kV
Moc znamionowa w W	295 KW w 690 V 355 KW w 400 V 355 KW w 500 V 400 kW w 690 V
Zdolność wyłączenia	60 W
Zdolność łączeniowa	6300 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	5040 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciova	70 kA
Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cykl AC-23A 1000 Cykl AC-23B 200 Cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: szyny 63 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm ²
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I _{cm}]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 44 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	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	300 mm
Szerokość	364 mm
Głębokość	250 mm
Masa produktu	16 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	44,7 cm
Szerokość opakowania 1	41,7 cm
Długość opakowania 1	52,9 cm
Waga opakowania 1	16,0 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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