



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2Q
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	400 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	200 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23A 315 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23B 250 A w 690 V AC-23A 315 A w 500 V AC-23A 315 A w 500 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 przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
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 690 V 220 KW w 500 V 220 KW w 400 V 95 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	4000 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączania	3200 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	40 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cykl AC-23A 1000 Cykl AC-23B 200 Cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny 45 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 185...240 mm ²
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [I _{cm}]	50 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 25 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	205 mm
Szerokość	318 mm
Głębokość	149 mm
Masa produktu	6,1 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	22,0 cm
Szerokość opakowania 1	23,0 cm
Długość opakowania 1	35,5 cm
Waga opakowania 1	6,267 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	63,136 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 Żywności

Warunki gwarancji

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