



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2K
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 <sub>th</sub> ]	125 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	100 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 100 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 100 A w 690 V AC-23A 100 A w 690 V AC-23B 125 A w 400 V AC-23A 125 A w 400 V AC-23B 125 A w 500 V AC-23A 125 A w 500 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	00
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

### Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwyty roboczego	Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Moc znamionowa w W	63 KW w 400 V 90 KW w 500 V 80 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	1000 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	10000 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciova	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cykl AC-23A 1000 Cykl DC-23A 200 Cykl AC-23B 200 cykl DC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny 20 mm <sup>2</sup> Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 35...95 mm <sup>2</sup>
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I <sub>cm</sub> ]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 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	162 mm
Szerokość	148 mm
Głębokość	126,5 mm
Masa produktu	1,5 kg

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	16,0 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	22,0 cm
Waga opakowania 1	1,82 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	62,14 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>

## Warunki gwarancji

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