



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 KK
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 [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 z osłoną zacisków AC-23A 100 A w 690 V z osłoną zacisków 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 przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

### Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwyty robocze	Bezpośrednia prawa strona
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	90 kW w 690 V 63 kW w 400 V 90 kW w 500 V
Zdolność wyłączenia	12 W
Zdolność łączeniowa	1250 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	1000 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 35...95 mm <sup>2</sup> elastyczny

Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 N.m - w szyny Obwód zasilający: 12 N.m - w zaciski oczkowo-pierścieniowe

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
Działanie ochronne	TH
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 ognia	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	162 mm
Szerokość	150 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	18 cm
Szerokość opakowania 1	20 cm
Długość opakowania 1	25,5 cm
Waga opakowania 1	1,735 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	75 cm
Szerokość opakowania 2	60 cm
Długość opakowania 2	80 cm
Waga opakowania 2	44,23 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 Żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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