



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 K
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	125 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	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	NFC
Typ bezpiecznika	22 x 58 mm
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Bezpośrednia prawa strona
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Moc znamionowa w W	90 kW w 690 V 63 kW w 400 V 90 kW w 500 V
Zdolność łączeniowa	1250 A w 400 V AC-23B

Znamionowy prąd załączalny zwarciovowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	1000 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciovowa	20 kA
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: szyny Obwód zasilający: zaciski oczkovo-pierścieniowe 35...95 mm ² elastyczny
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 N.m - w szyny Obwód zasilający: 12 N.m - w zaciski oczkovo-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 ogniowa	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	162 mm
Szerokość	186 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	2 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
-----------	-------------