



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1 L
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 powietrzem [I _{th}]	160 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	125 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 125 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 125 A w 690 V z osłoną zacisków AC-23A 125 A w 690 V z osłoną zacisków AC-23B 160 A w 400 V AC-23A 160 A w 400 V AC-23B 160 A w 500 V AC-23A 160 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 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 400 V 110 KW w 500 V 110 kW w 690 V
Zdolność wyłączenia	12 W
Zdolność łączeniowa	1600 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	1280 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	22,7 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 Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 50...95 mm ² 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	1,8 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	23,5 cm
Waga opakowania 1	1,721 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	13
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	35,373 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 Żywotności

Warunki gwarancji

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