



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys GS |
| Skrócona nazwa urządzenia | GS1 F |
| 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}] | 50 A (at 40 °C) |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I _e] | 40 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 40 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 50 A w 400 V AC-23A 50 A w 400 V AC-23B 50 A w 500 V AC-23A 50 A w 500 V AC-23B 50 A w 690 V AC-23A 50 A w 690 V AC-23B |
| Typ bezpiecznika | NFC |
| Typ bezpiecznika | 14 x 51 mm |
| 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 wytrzymałwane [U _{imp}] | 8 kV |
| Moc znamionowa w W | 25 KW w 400 V 33 KW w 500 V 45 kW w 690 V |
| Zdolność wyłączenia | 4,6 W |
| Zdolność łączeniowa | 500 A w 400 V AC-23B |
| Zdolność wyłączenia | 400 A w 400 V (AC-23B) |
| Wytrzymałość zwarciova | 7,6 kA |
| Trwałość mechaniczna | 10000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 1500 Cykl AC-23A 1500 Cykl AC-23B 300 Cykl DC-23A 300 cykl DC-23B |
| Przyłącza - zaciski | Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 6...25 mm ² elastyczny |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I _{cm}] | 100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG |
| Moment dokręcania | Obwód zasilający: 3,2 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 ogniowa | 850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Wysokość | 118 mm |
| Szerokość | 145 mm |
| Głębokość | 87 mm |
| Masa produktu | 1 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 12,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 16,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 12,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,17 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 20 |
| Wysokość opakowania 2 | 75,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 60,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 80,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 36,32 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 miesięcy |
|-----------|-------------|