



### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów   | TeSys  |
| Nazwa produktu   | TeSys GS   |
| Skrócona nazwa urządzenia  | GS2S   |
| Typ produktu lub komponentu  | Rozłącznik bezpiecznikowy  |
| Opis biegunów  | 3P   |
| Liczba zbezpieczonych biegunów   | 3t   |
| Typ i konfiguracja styków  | 3 NO   |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ] | 630 A (at 40 °C)   |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                       | 400 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę i nie zestawione obok siebie DC-23A<br>630 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę i nie zestawione obok siebie DC-23B<br>315 A w 690 V AC-23A<br>400 A w 690 V AC-23B<br>500 A w 500 V AC-23A<br>500 A w 500 V AC-23B<br>630 A w 400 V AC-23A<br>630 A w 400 V AC-23B |
| Typ bezpiecznika   | BS   |
| Typ bezpiecznika   | C1<br>C2   |
| Rodzaj sieci   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)  |
| Częstotliwość sieci  | 50/60 Hz   |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Rodzaj uchwytu roboczego                                     | Prawa strona zewnętrzna<br>Bezpośredni przedni<br>Przedni zewnętrzny       |
| Podstawa montażowa   | Płyta  |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]               | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                       |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ] | 12 kV  |
| Moc znamionowa w W   | 295 KW w 690 V<br>355 KW w 400 V<br>355 KW w 500 V<br>400 kW w 690 V       |
| Zdolność wyłączenia  | 55 W   |
| Zdolność łączeniowa  | 6300 A w 400 V AC-23B  |
| Zdolność wyłączenia  | 5040 A w 400 V (AC-23B)  |
| Wytrzymałość zwarciowa                                       | 70 kA  |
| Trwałość mechaniczna   | 8000 cykl  |
| Trwałość elektryczna   | 1000 Cykl AC-23A<br>1000 Cykl AC-23B<br>200 Cykl DC-23A<br>200 cykl DC-23B |

|   |  |
|---|--|
| Przyłącza - zaciski                         | Obwód zasilający: szyny 63 mm <sup>2</sup><br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm <sup>2</sup><br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm <sup>2</sup> |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm] | 80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG  |
| Moment dokręcania                           | Obwód zasilający: 44 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<br>960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Wysokość                                   | 300 mm   |
| Szerokość                                  | 364 mm   |
| Głębokość                                  | 250 mm   |
| Masa produktu                              | 16 kg  |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 44,7 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 41,7 cm |
| Długość opakowania 1           | 52,9 cm |
| Waga opakowania 1              | 16,0 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 |
|-----------|-----------|