



### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów   | TeSys  |
| Nazwa produktu   | TeSys GS   |
| Skrócona nazwa urządzenia  | GS1 DD   |
| 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 <sub>th</sub> ] | 32 A (at 40 °C)  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                       | 20 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A<br>20 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B<br>32 A w 400 V AC-23A<br>32 A w 400 V AC-23B<br>32 A w 500 V AC-23A<br>32 A w 500 V AC-23B<br>32 A w 690 V AC-23A<br>32 A w 690 V AC-23B |
| Typ bezpiecznika   | NFC  |
| Typ bezpiecznika   | 10 x 38 mm   |
| Rodzaj sieci   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)  |
| Częstotliwość sieci  | 50/60 Hz   |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Rodzaj uchwytu roboczego                                      | Bezpośredni przedni<br>Zewnętrzna lewa strona<br>Prawa strona zewnętrzna<br>Przedni zewnętrzny |
| Podstawa montażowa  | Płyta<br>Szyna   |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U <sub>imp</sub> ] | 8 kV   |
| Moc znamionowa w W  | 15 kW w 400 V<br>18,5 kW w 500 V<br>25 kW w 690 V  |
| Zdolność łączeniowa   | 320 A w 400 V AC-23B   |
| Zdolność wyłączania   | 256 A w 400 V (AC-23B)   |
| Wytrzymałość zwarciowa  | 5,5 kA   |
| Trwałość mechaniczna  | 20000 cykl   |
| Trwałość elektryczna  | 1500 Cykl AC-23A<br>1500 Cykl AC-23B<br>300 Cykl DC-23A<br>300 cykl DC-23B                     |
| Przyłącza - zaciski   | Obwód zasilający: Zaciski śrubowe 2,5...16 mm <sup>2</sup> elastyczny                          |

|  |  |
|--|--|
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovowy [Icm] | 100 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG |
| Moment dokręcania                            | Obwód zasilający: 3 N.m - w Zaciski śrubowe        |

## 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                          | 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1        |
| Wysokość                                   | 98 mm  |
| Szerokość                                  | 96 mm  |
| Głębokość                                  | 112 mm                                       |
| Masa produktu                              | 0,46 kg                                      |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 9,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 10,2 cm  |
| Długość opakowania 1           | 11,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 460,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 18       |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 8,795 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>   |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

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