# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# GS2S3
## Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 3 630A 4P



### 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 powietrznym [Ith] | 630 A w <40 °C |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 400 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23A<br>630 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków 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 | DIN |
| Typ bezpiecznika | 3 |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Rodzaj uchwytu roboczego | Prawa strona zewnętrzna<br>Przedni zewnętrzny<br>Bezpośredni przedni |
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 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 łączeniowa | 6300 A w 400 V AC-23B |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm] | 100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG |
| Zdolność wyłączania | 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Przyłącza - zaciski | Obwód zasilający: szyny63 mm²<br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm²<br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm² |
| 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 |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…80 °C |
| Odpornośc 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 |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 16,962 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 40 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 44 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 52 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 2 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 42,424 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60 cm |

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| 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 |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |