

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 3 630A 4P

GS2S3

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
skrótowa nazwa urządzenia	GS2S
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	3P
liczba zabezpieczonych biegunów	3t
typ i konfiguracja styków	3 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I_{th}]	630 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I_e]	400 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23A 630 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23B 315 A w 690 V AC-23A 400 A w 690 V AC-23B 500 A w 500 V AC-23A 500 A w 500 V AC-23B 630 A w 400 V AC-23A 630 A w 400 V AC-23B
typ bezpiecznika	DIN
typ bezpiecznika	3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny Bezpośredni przedni
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U_i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U_{imp}]	12 kV
Moc znamionowa w W	295 kW w 690 V 355 kW w 400 V 355 kW w 500 V 400 kW w 690 V
zdolność wyłączenia	60 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 1000 cykl AC-23B 200 cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny 63 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm ² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm ²
znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I _{cm}]	100 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 60695-2-1 960 °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	40,000 cm
Szerokość opakowania 1	52,000 cm
Długość opakowania 1	44,000 cm
Waga opakowania 1	16,962 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	42,424 kg

Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR

0

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Nie

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

No

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.