

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podstawa bezpiecznikowa GS DIN 3 630A 3P

GS2S4

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2S
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	630 A w <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 3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Bezpośredni przedni Przedni zewnętrzny
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 wyłączania	60 W

Zdolność łączeniowa	6300 A w 400 V AC-23B
	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
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: szyny63 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm²
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	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	458 mm
Głębokość	250 mm
Masa produktu	20 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	45,000 cm
Waga opakowania 1	20,000 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	48,500 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki