

Product data sheet  
Characteristics

GS1DD3

퓨즈 스위치 디스콘넥터 GS1 - TeSys GS - 3극  
- NFC - 32 A



기본항목

레인지	TeSys
제품명	TeSys GS
모델명	GS1 DD
제품 또는 구성요소 타입	Switch-disconnector-fuse
Application	Protection
극 설명	3P
보호된 극 설명	3t
접점 타입 및 구성	3 NO
[Ith] 연속 통전 전류	32 A (at 40 °C)
[Ie] 정격 운전 전류	20 A 에서 440 V 상당 연속 2 극 연속 DC - 23A 20 A 에서 440 V 상당 연속 2 극 연속 DC - 23B 32 A 에서 400 V AC - 23A 32 A 에서 400 V AC - 23B 32 A 에서 500 V AC - 23A 32 A 에서 500 V AC - 23B 32 A 에서 690 V AC - 23A 32 A 에서 690 V AC - 23B
퓨즈 타입	NFC
퓨즈 사이즈	10 × 38mm
네트워크 타입	AC DC
네트워크 주파수	50/60 Hz

전기적/기계적 특성

구동 핸들의 타입	직접 전면에 외부 왼쪽 외부 오른쪽 외부 전면적
취부 방식	플레이트 레일
[Ui] 정격 절연 전압	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV
W 단위로 정격 구동 전력	15 KW 에서 400 V 18.5 KW 에서 500 V 25 kW 에서 690 V
유입 용량	320 에서 400 V AC - 23B
제동용량	256 A 에서 400 V AC - 23B)
단락-회로 내	5.5 KA
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	1500 주기 AC - 23A 1500 주기 AC - 23B 300 주기 DC - 23A 300 주기 DC - 23B
결선	주 회로 스크류 터미널 2.5...16 mm&nbsp;² 유연한
[Icm] 정격 단락 회로 유입 용량	100 KA 에서 400 V gG 퓨즈에 의한 보호 있음
조임 토크	주 회로 3 N.m - 위에, 종에 스크류 터미널

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## 사용환경

표준	IEC 60947-3
제품 인증	CE
보호 처리	TH
IP 등급	IP20 일치되는 IEC 60529 터미널 커버 있는)
사용온도	-20...70 °C
저장온도	-40...80 °C
내화성	960 °C 몸체 일치되는 IEC 60695-2-1
높이	98 mm
너비	96 mm
깊이	112 mm
제품 무게	0.46 kg

## 포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9.0 cm
Package 1 Width	10.2 cm
Package 1 Length	11.5 cm
Package 1 Weight	460.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8.795 kg

## 상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	<a href="#">REACH 선언</a>
SVHC 없는 REACH	예
EU RoHS 지침	준수 <a href="#">EU RoHS 선언</a>
유독성 중금속 없음	예
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	<a href="#">중국 RoHS 선언</a>
RoHS 면제 정보	<a href="#">예</a>
환경 공시	<a href="#">제품 환경 프로파일</a>
순환성 프로파일	<a href="#">수명 종료 정보</a>
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.

## 계약 보증

보증	18 months
----	-----------