데이터 시트

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

그림과 유사

gPV 원통형 퓨즈 카트리지는 최대 전압 1,500 DC의 광전지 모듈(현장 보호)에 대해 컴팩트하고 안전하며, 경제적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 제품입니다. 과부하와 단락 보호를 모두 제공합니다(IEC60269-6 및 UL248-19 표준 요건에 따른 gPV 클래스). 높은 내부 압력과 열충격 내성을 가진 세라믹 튜브로 만들어져 좁은 공간에서도 높은 스위칭 용량을 갖습니다. 접점은 노화를 방지해 전기적 특성이 일정하게 유지되도록 하기 위해 은도금 구리와 순은의 가융성 요소로 만들었습니다. 10x38mm, 10x85mm, 22x58mm 사이즈로 접점을 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
주문 번호	2783170000
유형	FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059691
수량	10 items

데이터 시트

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	10 mm	깊이 (인치)	0.3937 inch
높이	38 mm	높이 (인치)	1.4961 inch
너비	10 mm	폭 (인치)	0.3937 inch
직경	10.3 mm	순중량	1 g

온도

보관 온도	-40°C ... 90°C	작동 온도 범위	-40...80 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

퓨즈 카트리지

퓨즈 링크 표준	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1	전류	2 A
정격 DC 전압	1000 V	정격 차단 용량	30 kA
접점 재료	은도금	전력 방출, 최대	1.45 W

분류

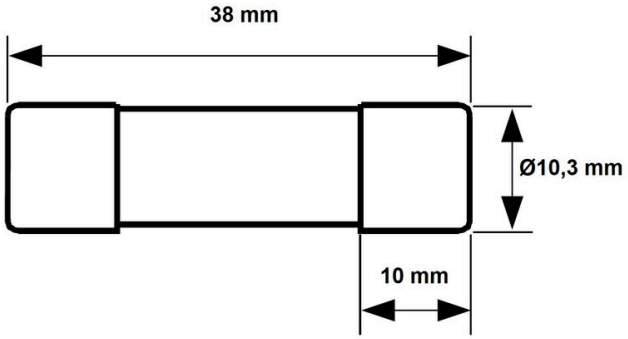
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

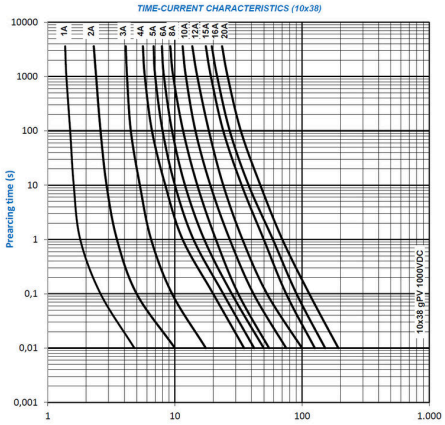
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

DC 발전 접속반, 퓨즈 포함

1 내지 12개의 MPP 추적기를 갖는 인버터에 대한 PV Next 접속함은 태양광 시스템의 DC 면을 보호하는 데 사용됩니다. 접속함은 인버터를 과전압으로부터 보호하고 유럽 지침 CLC/TS 51643-32를 준수합니다. 또한, 이러한 제품은 시스템을 역류로부터 보호할 가능성과 설치 도중 케이블을 절약할 수 있도록 스트링을 결합시킬 수 있는 가능성을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	버전
주문 번호	2683050000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, 케이블 글랜드
GTIN (EAN)	4050118699869	
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	버전
주문 번호	2683090000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699906	
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	버전
주문 번호	2683250000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 스위치 디스커넥터, 케이블 글랜드
GTIN (EAN)	4050118700183	
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	버전
주문 번호	2683290000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 스위치 디스커넥터, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699982	
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	버전
주문 번호	2683030000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 케이블 글랜드
GTIN (EAN)	4050118699852	
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	버전
주문 번호	2683070000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700053	
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	버전
주문 번호	2683230000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드
GTIN (EAN)	4050118699975	
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	버전
주문 번호	2683270000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700176	
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	버전
주문 번호	2737550000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력 6개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 스위치 디스커넥터, 케이블 글랜드
GTIN (EAN)	4050118824858	
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	버전
주문 번호	2737500000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력 6개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 스위치 디스커넥터, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824834	
수량	1 ST	

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	버전
주문 번호	2737530000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력
GTIN (EAN)	4032248395552	6개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, 케이블 글랜드
수량	1 ST	
유형	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	버전
주문 번호	2737480000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력
GTIN (EAN)	4032248395538	6개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, WM4C
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	버전
주문 번호	2737540000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력 6개, 퓨즈
GTIN (EAN)	4050118824841	홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드
수량	1 ST	
유형	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	버전
주문 번호	2737490000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력 6개, 퓨즈
GTIN (EAN)	4050118824827	홀더 포함, 서지 보호 II, WM4C
수량	1 ST	
유형	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	버전
주문 번호	2737520000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118004595	6개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 케이블 글랜드
수량	1 ST	
유형	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	버전
주문 번호	2737440000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPP당 입력 6개 / 출력
GTIN (EAN)	4032248395545	6개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, WM4C
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	버전
주문 번호	2683060000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118699883	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, 케이블 글랜드
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	버전
주문 번호	2683100000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118699951	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, WM4C
수량	1 ST	
유형	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	버전
주문 번호	2683260000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118699968	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 스위치 디스커넥터, 케이블 글랜드
수량	1 ST	
유형	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	버전
주문 번호	2683300000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118699999	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 스위치 디스커넥터, WM4C
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	버전
주문 번호	2683040000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118699715	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, 케이블 글랜드
수량	1 ST	
유형	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	버전
주문 번호	2683080000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118699913	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 I / II, WM4C
수량	1 ST	
유형	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	버전
주문 번호	2683240000	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력
GTIN (EAN)	4050118700091	3개, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드
수량	1 ST	

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	버전
주문 번호	2683280000	태양광 발전, 접속반, 1000 V, 2 MPP, MPP당 입력 3개 / 출력 3개, 퓨즈
GTIN (EAN)	4050118700169	홀더 포함, 서지 보호 II, WM4C
수량	1 ST	