



일반 주문 데이터

주문 번호	2857080000
유형	VPU PV II 0 600
GTIN (EAN)	406467553744 1
수량	9 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	57.2 mm	길이 (인치)	2.252 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	61 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

환경 제품 규정 준수

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

EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	버전	예비 어레스터
설계	Insta IP 20	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	주황색	보호 등급	IP20
장착 레일	TS 35	작동 고도	≤ 4000 m

태양광 기술 데이터

표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11	보호 레벨 Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2000 V
비접지 PV 시스템에서 작동 높이	<4,000 m, 작동 지침 참조	단락 전류 ISCPV	11000 A
총 방전 전류 I총계 (8/20µs)	50 kA	방전 전류 In (8/20 µs)	20 kA
요구 조건 클래스	Type II	접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 2000 m
PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	600 V		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	신호 접점	아니요
정격 전압(DC)	600 V	전압 유형	DC
반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns	표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T2		SPD 유형	T2
통합 백업 퓨즈	아니요		

기술 데이터

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	결선 유형	플러그형
탈피 길이, 정격 결선	18 mm	와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²		

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	주황색		

전기 데이터

전압 유형	DC		
-------	----	--	--

보증

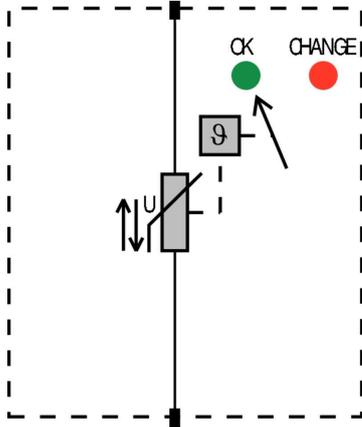
시간 간격	5년		
-------	----	--	--

분류

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

도면

전기 기호



Circuit diagram

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIK PH1 X 80	버전	
주문 번호	2749890000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
수량	1 ST		

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIS 1.0X5.5X125	버전	
주문 번호	2749850000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm, 블레이드 두께(A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
수량	1 ST		