

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- NFPA 79 적합 응용분야 설치용 컴팩트형 SPD
- 추가적인 과전류 보호 장치 불필요
- SCCR(단락 전류 정격) 최대 200kA
- IEC 61643-11 및 UL 1449 4.Ed에 따라 검사



일반 주문 데이터

버전	예비 어레스터, 서지 보호기, TT nur für N-PE
주문 번호	2736520000
유형	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-06-01T00:00:00+02:00
대체용 제품	VPU AC II US 0 N-PE 240/65

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E354261

치수 및 중량

깊이	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	42 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 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

정격 데이터 UL

주변 온도(작동), 최대	85 °C	정격 전압 UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
범주	SPD TYPE 1	주변 온도(작동) 최저	-40 °C
전압 유형	AC		

EN 50178에 따른 절연

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

결선 데이터, 원격 경고

결선 유형	PUSH IN
-------	---------

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 황색 = 경고, 적색 = 어레스터 결함 - 교체.	세그먼트	배전
버전	서지 보호기	설계	설치 하우징: 1TE
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	파란색
보호 등급	IP20(설치 상태)	작동 고도	≤ 4000 m

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	U에서 누설 전류n	1 µA
신호 접점	아니요	정격 전압(AC)	240 V

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

저전압 네트워크	TT nur für N-PE	보호 레벨 Up I에서N (N-PE)	≤ 1.5 kV
전압 유형	AC	순간 서지 전압(과전압) - TOV	1200 V
퓨즈 보호	100 A gL	반응 시간/대체 시간	<100µs
주파수 범위, 최대	60 Hz	주파수 범위, 최소	50 Hz
표준 규격	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T2, T3	
IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II	최대 연속 전압, Uc(N-PE)	305 V
방전 전류 I최대 (8/20µs) N-PE	65 kA	방전 전류 In (8/20µs) N-PE	40 kA
에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III	방전 전류 In (8/20µs) 와이어-PE	40 kA
방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-PE	65 kA	SPD 유형	T2
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	0.1 kA	통합 백업 퓨즈	아니요

결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	결선 유형	스크류 결선
와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	파란색		

전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

정격 IECEx/ATEX/cUL

인증 번호(cULus)	E354261
--------------	---------

보증

시간 간격	5년
-------	----

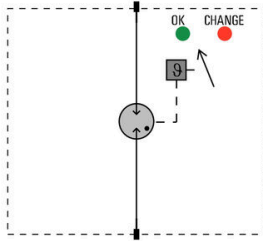
중요 참고 사항

제품 정보	배전 변압기 상의 접지가 소비자측 접지에 연결되어 있는 IT 전원 시스템에 한해 해당됩니다(IEC 60634-4-44:2018 그림 44.A1의 RE=RA).
-------	--

분류

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

전기 기호



Schematic circuit diagram

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips

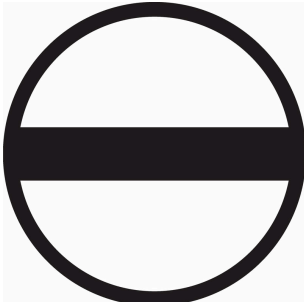


VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그립

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	

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP S	버전
주문 번호	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
수량	10 ST	