

**VPU AC II US 0 240/50**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

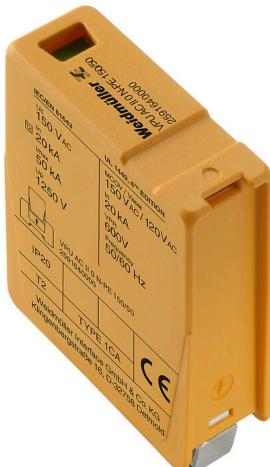


Abb. ähnlich

- 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, 단상, TN
주문 번호	<b>2730530000</b>
유형	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
수량	1 items

## VPU AC II US 0 240/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E3542610000
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	59 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)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
범주	SPD TYPE 1	주변 온도(작동) 최저	-40 °C
인증 번호(cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	900 V
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, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
버전	서지 보호기	설계	설치 하우징; 1TE
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	주황색
보호 등급	IP20(설치 상태)	작동 고도	≤ 4000 m

## 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	U에서 누설 전류n	0.3 mA
신호 접점	아니요	정격 전압(AC)	240 V

## VPU AC II US 0 240/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

저전압 네트워크	단상, TN	전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	337 V	퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns	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 등급 T2, T3		IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II
최대 연속 전압, Uc(AC)	300 V	에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	50 kA
SPD 유형	T2	보호 레벨 Up I에서 N (L/N-PE)	≤ 1500 V
소트 회로 전류 등급 ISCCR	50 kA	속류 소거 용량 Ifi	속류는 고려할 필요 없음
통합 백업 퓨즈	아니요		

## 결선 데이터

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

## 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	주황색		

## 전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

## 정격 IECEx/ATEX/cUL

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

## 보증

시간 간격	5년
-------	----

## 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		

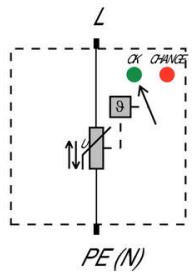
**VPU AC II US 0 240/50**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

전기 기호



Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 0 240/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

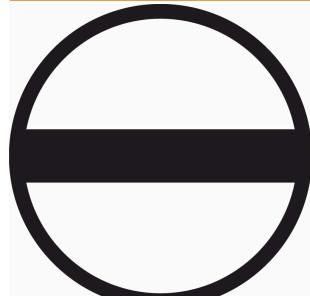


## 일자 스크류드라이버 Phillips

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

유형	SDIK PH1 X 80	버전
주문 번호	<a href="#">2749890000</a>	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

## 일자 스크류드라이버

유형	SDIS 1.0X5.5X125	버전
주문 번호	<a href="#">2749850000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	블레이드 두께(A): 1 mm
수량	1 ST	

## VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

## 일자 스크류드라이버

유형	VPU LOCKING CLIP S	버전
주문 번호	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
수량	10 ST	