

VARITECTOR PU AC BS60은 대형 배전반에 있는 전자 부품과 장치를 신뢰성 있게 보호합니다. 공구 없이 60mm 버스바 시스템에 끼울 수 있으며, IEC/EN 61643-11에 따라 플러그형 피뢰 및 서지 보호를 제공합니다. 유형 I+II +III 및 II+III의 플러그인 장치는 TN-C, TN-S 및 TT 네트워크 유형에 적합합니다. 부품은 누전이 없는 버전 또는 퓨즈가 통합된 버전으로 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	, 서지 보호기, 저전압, TN-C-S, TN-S, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
주문 번호	3115280000
유형	VPU AC II BS60 3+1 R 300/50
GTIN (EAN)	4099987206969
수량	1 items

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	106.9 mm	깊이 (인치)	4.2087 inch
높이	244.5 mm	높이 (인치)	9.626 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	477 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

EN 50178에 따른 절연

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

결선 데이터, 원격 경고

결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.25 mm ²	탈피 길이	10 mm
결선 유형	PUSH IN	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm ²
최대 토크	0.4 Nm		

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	버전	서지 보호기, 저전압
설계	설치 하우징; 2TE, Insta IP 20	컬러 코드	검정, 주황색
보호 등급	IP20(설치 상태)	장착 레일	버스바
작동 고도	≤ 4000 m		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	4	조합 펄스 UOC	6 kV
U에서 누설 전류 _n	1 µA	신호 접점	250 V 1A 1CO
정격 전압(AC)	230 V	저전압 네트워크	TN-C-S, TN-S, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
보호 레벨 Up I에서N (N-PE)	≤ 1.5 kV	전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	337 V	퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} cr, 315 A gG @25 kA I _{sc} cr
반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns	주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T2, T3		IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II, Type III
최대 연속 전압, U _c (AC)	300 V	최대 연속 전압, U _c (N-PE)	305 V
주전압	230 V / 400 V	방전 전류 I _{최대} (8/20µs) N-PE	65 kA
방전 전류 I _n (8/20µs) N-PE	40 kA	에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III
방전 전류 I _n (8/20µs) 와이어-PE	20 kA	방전 전류 I _{최대} (8/20µs) 와이어-PE	50 kA

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1500 V	쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	25 kA
방전 전류(유형 III)	3 kA	속류 소거 용량 I _{fi}	속류는 고려할 필요 없음
통합 백업 퓨즈	아니요		

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	18 mm
조임 토크, 최소	2 Nm	조임 토크, 최대	4.5 Nm
클램프 범위, 정격 결선	6 mm ²	클램프 범위, 최소	6 mm ²
클램프 범위, 최대	35 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	6 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	6 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	6 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²		

일반 데이터

극 수	4	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	검정, 주황색		

전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

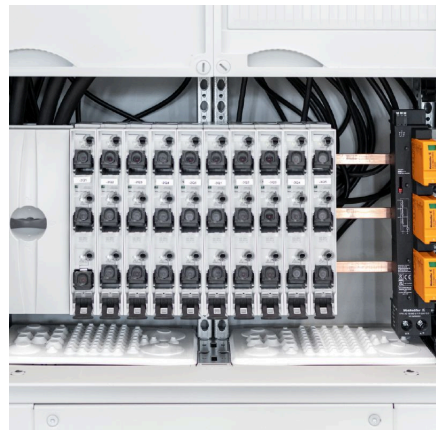
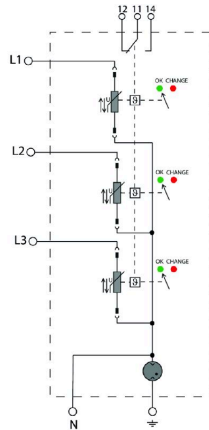
보증

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		

도면



VPU AC II BS60 3+1 R 300/50

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

www.weidmueller.com

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

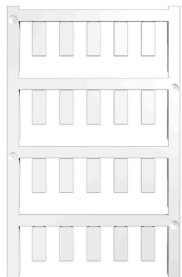


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

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

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
 - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
 - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50

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

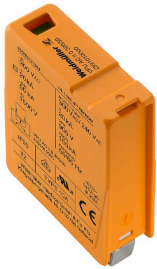
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전
주문 번호	1880100000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	

예비 어레스터



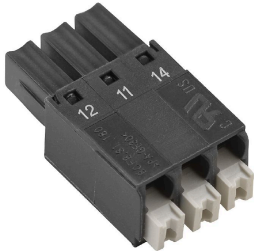
In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

일반 주문 데이터

유형	VPU AC II O 300/50	버전
주문 번호	2591010000	Spare arrester, Surge protection
GTIN (EAN)	4050118599923	
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	
유형	PLUG VPU AC	버전
주문 번호	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
수량	10 ST	