데이터 시트

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

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

버전	예비 어레스터, 서지 보호기, TT nur für N-PE
주문 번호	2591190000
유형	VPU AC II 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4050118599749
수량	1 items

데이터 시트

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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(cURus)	E3542610000

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
In	20 kA	범주	SPD TYPE 1CA
주변 온도(작동) 최저	-40 °C	인증 번호(cURus)	E3542610000
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	파란색
보호 등급	IP20(설치 상태)	작동 고도	≤ 4000 m

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	조합 펄스 UOC	6 kV
U에서 누설 전류n	0.1 µA	신호 접점	아니요
정격 전압(AC)	230 V	저전압 네트워크	TT nur für N-PE
보호 레벨 Up I에서N (N-PE)	≤ 1.5 kV	전압 유형	AC

데이터 시트

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

순간 서지 전압(과전압) - TOV	337 V	퓨즈 보호	100 A gL, 퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG
반응 시간/대체 시간	≤ 100 ns	주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급	T2, T3	IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II, Type III
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, T3	방전 전류(유형 III)	3 kA
통합 백업 퓨즈	아니요		

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	결선 유형	플러그인 결선, 스크류 결선
와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm²		

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	파란색		

전기 데이터

전압 유형	AC

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		

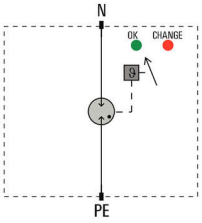
VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



PE

Schematic circuit diagram

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

액세서리

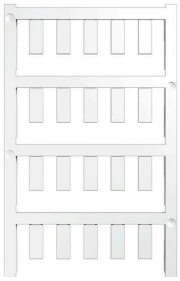
일자 스크류드라이버

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



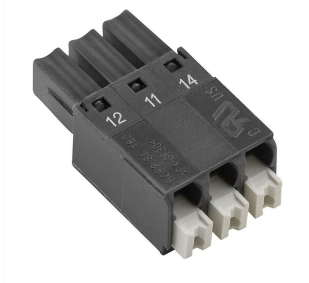
ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.
장점 요약:
- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

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	

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

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