

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















일반 주문 데이터

버전	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection
주문 번호	<u>2859350000</u>
유형	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
수량	1 items

바이드뮬러의 VPU I(Type I), VPU II(Type II) 및 VPU III(Type III) 서지 보호기 제품은 일시적인 서지 전압에 의해 발생할 수 있는 간섭 커플링을 효과적으로 줄여줍니다(EN 60664-3/DIN VDE 0110-3에 따른 절연 협조(insulation co-ordination) 규정 한계보다 훨씬 아래임). 이를 통해 전체 설치 시설에 고장은 줄어듭니다. 어레스터는 기술적인 수단을 이용해 조정합니다. 따라서 Type I, Ⅱ 및 Ⅲ 간의 분리가 필요 없습니다. 어레스터는 제품 표준인 IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11에 의거해 테스트했으며 IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 및 IEC 62305-4 / VDE 0185-4에 따라 시스템에 설치할 수 있습니다. 이 낙뢰 및 서지 보호 장치는 전원 공급 시스템의 설치에 적합합니다. 바이드뮬러는 전원 네트워크 유형 및 전압 수준에 따라 서로 다른 유형의 제품을 제공합니다. VPU AC I F 시리즈의 특징은 퓨즈가 어레스터에 일체형 결합되어 있다는 것입니다. 따라서 어레스터에 퓨즈가 필요 없습니다.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	٤O	1
_	5 L	_
_		

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	80 mm	깊이 (인치)	3.1496 inch
높이	45 mm	 높이 (인치)	1.7716 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	198 g	-	

온도

보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C85 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

환경 제품 규정 준수

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

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
버전	서지 보호기	설계	설치 하우징; 2TE
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	 주황색
적합 -	카운트인 설치(누수 전류 없음)	보호 등급	IP20(설치 상태)
작동 고도	≤ 2000 m		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	정격 전압(AC)	240 V
전압 유형	AC	순간 서지 전압(과전압) - TOV	442 V
퓨즈 보호	불필요, 내부 제공	반응 시간/대체 시간	<100 ns
주파수 범위, 최대	60 Hz	주파수 범위, 최소	50 Hz
적합 	카운트인 설치(누수 전류	표준 규격	EN 61643-11, IEC
	없음)		61643-11
낙뢰 테스트 전류 limp(10/350 µs) (L	-PE) 25 kA	EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	급T1, T2
IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II	최대 연속 전압, Uc(AC)	275 V
주전압	230 V / 400 V	에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	25 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	65 kA
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	75 kA	통합 백업 퓨즈	예

결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	주황색		

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

전기 데이터			
전압 유형	AC		
중요 참고 사항	'		,
제품 정보	If F1 > 315A gG, then	the integrated backup fuse always	operates before F1
참고 사항	Additional tests for 100kA Isccr have been passed without certification.		
분류			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04





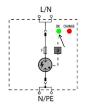
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



Schematic circuit diagram



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 주문 번호 <u>2749890000</u>

4050118897098

수량 1 ST

GTIN (EAN)

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1

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 주문 번호 <u>2749850000</u>

GTIN (EAN) 4050118897050

수량 1 ST

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,

블레이드 두께(A): 1 mm

VPU 부스바



일반 주문 데이터

유형 VPU AC FB 16-2 주문 번호 <u>2904360000</u> GTIN (EAN) 4099986009769

수량 10 ST

버전

작성 날짜 26.11.2025 10:41:24 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	VPU AC FB 16-3	버전
주문 번호	<u>2904370000</u>	
GTIN (EAN)	4099986009783	
수량	10 ST	
유형	VPU AC FB 16-4	버전
주문 번호	<u>2904380000</u>	
GTIN (EAN)	4099986009790	
수량	10 ST	
유형	VPU AC FB 16-6	버전
주문 번호	<u>2904390000</u>	
GTIN (EAN)	4099986009806	
수량	10 ST	
유형	VPU AC FB 16-7	버전
주문 번호	2904400000	
GTIN (EAN)	4099986009813	
수량	10 ST	