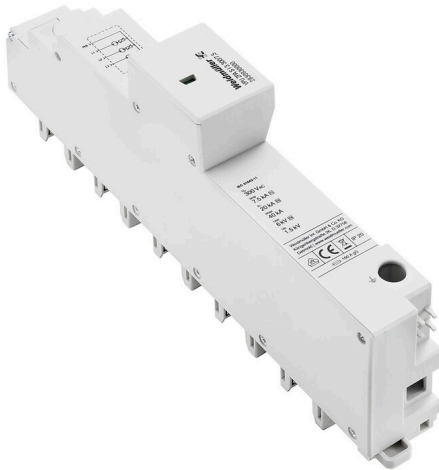


VPU ZPA S I 3 300/7,5

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

www.weidmueller.com



Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

일반 주문 데이터

버전	Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free
주문 번호	2830930000
유형	VPU ZPA S I 3 300/7,5
GTIN (EAN)	4064675390138
수량	1 items

VPU ZPA S I 3 300/7,5

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	102 mm	길이 (인치)	4.0157 inch
높이	236 mm	높이 (인치)	9.2913 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	613 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	...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

결선 데이터, 원격 경고

결선 유형	PUSH IN
-------	---------

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
버전	누설 전류 없음	컬러 코드	회색
보호 등급	IP20	장착 레일	버스바
보조 접점	No	작동 고도	≤ 4000 m

정격 데이터 IEC / EN

극 수	3	조합 펄스 UOC	6 kV
U에서 누설 전류 _n	20 µA	정격 전압(AC)	240 V
전압 유형	AC	퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤160 A gG
반응 시간/대체 시간	≤ 100 ns	주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	낙뢰 테스트 전류 Iimp(10/350 µs) (L-PE)	7.5 kA
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급	T1, T2, T3	IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II, Type III
주전압	230 V / 400 V	에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III
SPD 유형	T1, T2, T3	보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	25 kA	통합 백업 퓨즈	아니오
PE 컨덕터 전류 IPE	20 µA		

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선	조임 토크, 최대	4.5 Nm
클램프 범위, 정격 결선	16 mm ²	클램프 범위, 최소	4 mm ²
클램프 범위, 최대	35 mm ²	와이어 단면, 슬리드, 최소	16 mm ²

VPU ZPA S I 3 300/7,5

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	16 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	25 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	16 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²

일반 데이터

극 수	3	보호 등급	IP20
컬러 코드	회색		

전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

보증

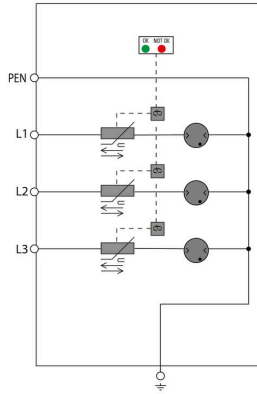
시간 간격	5년
-------	----

분류

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

도면

전기 기호



Circuit diagram

VPU ZPA S I 3 300/7,5

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		

액세서리



일반 주문 데이터

유형	V-ZPA TERMINAL	버전	
주문 번호	2904470000		
GTIN (EAN)	4099986010352		
수량	1 ST		

액세서리

유형	V-ZPA FUSE HOLDER E	버전
주문 번호	3038720000	
GTIN (EAN)	4099987006422	
수량	1 ST	