### **VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







전기 계량기의 업스트림 사용을 위한 Type I/II 라이트닝 어레스터

- 25 kA(10/350 µs)로, 보호 영역 I, II, III 및 IV(LPL I/II/III/IV)에 적합
- 1CO 접점, 원격 모니터링 기능 포함
- Type I 및 II 서지보호기용으로 IEC 61643-11에 따라 테스트됨

#### 일반 주문 데이터

버전	서지 전압 어레스터, 저전압, 서지 보호기, 누설 전류 없음, 원격 접점 포함, TN-C-S, TN-S
주문 번호	<u>2774990000</u>
유형	VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675039730
수량	1 items

# Weidmüller **3**

### **VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

	v	
ъ		
	5	

승인



ROHS 준수

### 치수 및 중량

깊이	71 mm	깊이 (인치)	2.7953 inch
높이	99 mm	높이 (인치)	3.8976 inch
너비	144 mm	 폭 (인치)	5.6693 inch
순중량	1076 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

### EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	II	오염 심각도	2

### 결선 데이터, 원격 경고

결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	8 mm
결선 유형	스크류 결선: 플러그형	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
최대 토크	0.25 Nm		

### 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
버전	서지 보호기, 누설 전류 없음, 원격 접점 포함	 설계	설치 하우징; 8 TE, Insta IP 20
UL 94 가연성 등급	V-0	 컬러 코드	회색
보호 등급	IP20(설치 상태)	- 장착 레일	TS 35
작동 고도	≤ 2000 m		

### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	4	U에서 누설 전류n	1 μΑ
신호 접점	250 V 1A 1CO	정격 전압(AC)	230 V
저전압 네트워크	TN-C-S, TN-S	 전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	438 V	퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤250 A gG, 250 A gL (백업 퓨즈 > 250 A 시)
반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns	 주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC 61643-11, EN 61643-11

카탈로그 상태 / 도면 2

# Weidmüller **3**

### **VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-12-04

27-17-12-04

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

건 등급T1, T2
275 V
Type I, Type II, Type III
25 kA
T1, T2
50 kA
아니표
스크류 결선
18 mm
4.5 Nm
1.5 mm <sup>2</sup>
1.5 mm <sup>2</sup>
1.5 mm <sup>2</sup>
8-1), 1.5 mm <sup>2</sup>
1.5 mm²
·
IP20(설치 상태)
,= , , ,,
EC001457 EC001457

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3

27-17-12-04

27-17-12-04



### **VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB**

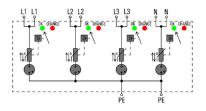


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면



Principle circuit diagram

### **VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB**



#### 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

버전

버전

수량 1 ST

GTIN (EAN)

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

#### VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

### 일반 주문 데이터

유형 PLUG VPU AC 주문 번호 <u>2855300000</u> GTIN (EAN) 4064675533283

수량 10 ST

카탈로그 상태 / 도면 5