

VPU III R 230V/6KV AC

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

www.weidmueller.com



Type III 서지보호기

- IEC 61643-11:2012에 따른 AC/DC 보호를 위한 Compact Type III 어레스터
- 단자대 보호에 적합
- 보호해야 하는 장비 근처에 설치됨
- 공칭 전류가 16 A보다 큰 경우 단일 포트 어레스터로 사용 가능

일반 주문 데이터

| | |
|------------|-------------------------------|
| 버전 | 서지 전압 어레스터, 저전압, 원격 접점 포함, 단상 |
| 주문 번호 | 1351650000 |
| 유형 | VPU III R 230V/6KV AC |
| GTIN (EAN) | 4050118158496 |
| 수량 | 1 items |

VPU III R 230V/6KV AC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이 | 71.5 mm | 길이 (인치) | 2.815 inch |
| 높이 | 102 mm | 높이 (인치) | 4.0157 inch |
| 너비 | 18 mm | 폭 (인치) | 0.7087 inch |
| 순중량 | 77 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...70 °C | 작동 온도 | -40 °C...70 °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 | 0.2 mm ² | 탈피 길이 | 5 mm |
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대 | 1.5 mm ² |
| 최대 토크 | 0.5 Nm | | |

일반 데이터

| | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------|--------------------------|
| 광학 기능 디스플레이 | 녹색 LED = 정상, 빨간색 LED = 에러/상태 결함, 교체 | 세그먼트 | 배전 |
| 버전 | 원격 접점 포함 | 설계 | 설치 하우징; 1TE, Insta IP 20 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | 컬러 코드 | 주황색 |
| 보호 등급 | IP20 | 장착 레일 | TS 35 |

정격 데이터 IEC / EN

| | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 극 수 | 2 | 조합 펄스 UOC | 6 kV |
| U에서 누설 전류 _n | 30 µA | 신호 접점 | 250 V 10 A 1 NC |
| 정격 전압(AC) | 230 V | 정격 전류 IN | 16 A |
| 저전압 네트워크 | 단상 | 250 V _{max} 에서 메인 주파수 | 50...60Hz |
| 전압 유형 | AC | 순간 서지 전압(과전압) - TOV | 438 V |
| 퓨즈 보호 | 16 A | 반응 시간/대체 시간 | ≤ 100 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 등급T3 | |
| IEC 61643-11에 따른 요건 범주 | Type III | 최대 연속 전압, U _c (AC) | 300 V |
| 에너지 조율(≤10m) | Type II, Type III | 보호 레벨 U _p I에서N (L/N-PE) | ≤ 1.8 kV |

VPU III R 230V/6KV AC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|-------------------|--------|---------------|-------|
| 쇼트 회로 전류 등급 ISCCR | 1.5 kA | 방전 전류(유형 III) | 3 kA |
| 통합 백업 퓨즈 | 아니오 | PE 컨덕터 전류 IPE | 30 µA |

결선 데이터

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|
| 탈피 길이 | 7 mm | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 탈피 길이, 정격 결선 | 7 mm | 조임 토크, 최소 | 0.4 Nm |
| 조임 토크, 최대 | 0.5 Nm | 클램프 범위, 정격 결선 | 2.5 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.5 mm ² | 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.13 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소 | 0.5 mm ² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 2.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |

일반 데이터

| | | | |
|-------|-----|-------|------|
| 극 수 | 2 | 보호 등급 | IP20 |
| 컬러 코드 | 주황색 | | |

전기 데이터

| | | | |
|-------|----|--|--|
| 전압 유형 | AC | | |
|-------|----|--|--|

보증

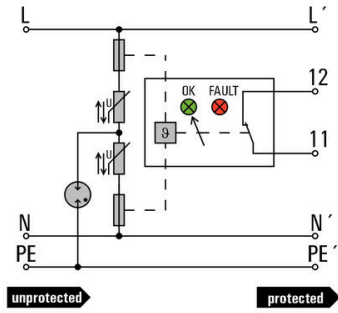
| | | | |
|-------|----|--|--|
| 시간 간격 | 5년 | | |
|-------|----|--|--|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000942 | ETIM 9.0 | EC000942 |
| ETIM 10.0 | EC000942 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-03 | | |

도면

전기 기호



Schematic circuit diagram

VPU III R 230V/6KV AC

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

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips

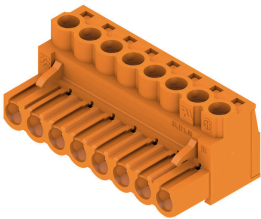


VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그림

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | SDIK PH0 X 60 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2749880000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 0 mm, 60 mm, 블레이드 두께(A): 0 | |
| GTIN (EAN) | 4050118897081 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

BLZP 5.08HC/180 SN



일직선(180°) 아웃렛 방향으로 와이어를 결선하기 위해 클램프 스크류 결선형을 사용하는 암형 플러그 암형 커넥터는 라벨링 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. 플랜지 또는 탈착 래치로 체결 이 제품은 또한 통합 십자/일자 스크류를 갖추고 있으며, 와이어의 불충분한 삽입을 방지하고, 열린 클램프 상태로 제공됩니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | BLZP 5.08HC/03/180 SN B... | 버전 | |
| 주문 번호 | 1943820000 | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 3, 180°, 클램프 | |
| GTIN (EAN) | 4032248617845 | 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 4 mm², 박스 | |
| 수량 | 120 ST | | |