

일반 주문 데이터

| | |
|------------|----------------------------|
| 버전 | 서지 전압 어레스터, 저전압, 단상, TN-S |
| 주문 번호 | 2908440000 |
| 유형 | VPU AC II+III 2 440/20 S |
| GTIN (EAN) | 4099986190641 |
| 수량 | 1 items |

VPU AC II+III 2 440/20 S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이 | 70 mm | 길이 (인치) | 2.7559 inch |
| 높이 | 97 mm | 높이 (인치) | 3.8189 inch |
| 너비 | 18 mm | 폭 (인치) | 0.7087 inch |
| 순중량 | 162.5 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | | 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 |

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 |
| 설계 | 설치 하우징; 1TE, 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, ≤ 4000 m |

정격 데이터 IEC / EN

| | | | |
|----------------------------------|----------|---------------------------|------------------------------|
| 극 수 | 2 | 조합 펄스 UOC | 6 kV |
| 신호 접점 | 아니요 | 정격 전압(AC) | 230 V |
| 저전압 네트워크 | 단상, TN-S | 전압 유형 | AC |
| 순간 서지 전압(과전압) - TOV | 440 V | 퓨즈 보호 | 퓨즈 필요 없음 ≤100 A gG |
| 반응 시간/대체 시간 | ≤ 25 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 등급T2, T3 | | IEC 61643-11에 따른 요건 범주 | Type II, Type III |
| 최대 연속 전압, Uc(AC) | 440 V | 에너지 조율(≤10m) | Type II, Type III |
| 방전 전류 In (8/20µs) 와이어-PE | 10 kA | 방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-PE | 20 kA |
| 보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE) | ≤ 1.7 kV | 쇼트 회로 전류 등급 ISCCR | 25 kA |
| 방전 전류(유형 III) | 3 kA | 통합 백업 퓨즈 | 아니요 |
| 보호 레벨 Up I에서N (L-PE) (유형 III) | ≤1 kV | | |

VPU AC II+III 2 440/20 S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터

| | | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 탈피 길이 | 13 mm | 컨덕터 결선 단면적 PE, 연선, 최대 | 35 mm ² |
| 컨덕터 결선 단면적 PE, 솔리드, 최대 | 35 mm ² | 와이어 결선 방식 | 스크류 결선 |
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 탈피 길이, 정격 결선 | 13 mm |
| 조임 토크, 최소 | 1.2 Nm | 조임 토크, 최대 | 2 Nm |
| 클램프 범위, 정격 결선 | 10 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 2.5 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 35 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 2.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 10 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 25 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 2.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 10 mm ² | | |

일반 데이터

| | | | |
|-------|----|-------|-------------|
| 극 수 | 2 | 보호 등급 | IP20(설치 상태) |
| 컬러 코드 | 회색 | | |

전기 데이터

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

보증

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

중요 참고 사항

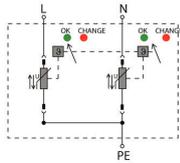
| | |
|-------|---|
| 제품 정보 | DC 용도로 사용 시, SIBA 타입 NH2XL aR/aSF DC 1500V를 사용하십시오. |
|-------|---|

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 | | |

도면

전기 기호



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 2 440/20 S

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 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 | | |

예비 어레스터



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| 유형 | VPU AC II+III 0 L-N 440... | 버전 | |
| 주문 번호 | 2908540000 | 서지 전압 어레스터, 저전압, 예비 어레스터, TN-S, TT | |
| GTIN (EAN) | 4099986190955 | | |
| 수량 | 1 ST | | |