

PRO PM 150W 24V 6.5A

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

www.weidmueller.com



출력 전압이 5, 12, 24 및 48V로 범위가 매우 넓고 다양한 국제 승인을 획득해 폭넓은 용도로 사용하기에 적합합니다. 전력 범위는 35W~350W입니다. PRO-PM은 개별적인 조정이 가능하기 때문에 다양한 표준형 기계에 이상적인 선택입니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | Power supply, switch-mode power supply unit |
| 주문 번호 | 2660200289 |
| 유형 | PRO PM 150W 24V 6.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118767124 |
| 수량 | 1 items |

PRO PM 150W 24V 6.5A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이 | 159 mm | 깊이 (인치) | 6.2598 inch |
| 높이 | 30 mm | 높이 (인치) | 1.1811 inch |
| 너비 | 97 mm | 폭 (인치) | 3.8189 inch |
| 순중량 | 394 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 작동 온도 | -20 °C...70 °C |
| 습도 | 5...95 % RH | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a |

입력

| | | |
|-----------------|--|--|
| 결선 방식 | 스크류 결선 | |
| AC 입력 전압 범위 | 90...264 V AC | |
| 권장 백업 퓨즈 | 230 V AC에서 4 A, 특성 곡선 C | |
| 주파수 범위 AC | 47 ~ 63 Hz | |
| 정격 입력 전압 | 100~240 V AC | |
| 유입 전류 | 최대 45 A | |
| 입력 전압 대비 전류 소비량 | 전압 유형 입력 전압 입력 전류 전압 유형 입력 전압 입력 전류 | AC 230 V 2 A AC 115 V 3.5 A |
| 공칭 소비 전력 | 174.4 VA | |

출력

| | | | |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 출력 전력 | 150 W | 메인 장애 브리지 오버 시간 | 20 ms |
| 결선 방식 | 스크류 결선 | 정격 출력 전압 | 24 V DC |
| 잔류 리풀, 브레이킹 스파이크 | <100 mVPP | 병렬 결선 옵션 | 예, 다이오드 모듈 사용 |
| 과부하 보호 | 120%~180% I공칭, 히컵 모드, 자동 복구 기능 채용 | 서지 보호 | 28~32 V @ 24 V DC |
| 출력 전압, 주 | ± 10% 공칭 출력 전압 공차 (전위차계로 조정 가능) | 정격 전류 | 6.5 A |

일반 데이터

| | | | |
|-------|------|-------|-------------|
| 효율성 | 86% | 습도 | 5...95 % RH |
| 보호 등급 | IP20 | 상태 표시 | LED 녹색: 준비 |

PRO PM 150W 24V 6.5A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|-----------------------|--------------------|----|-------------------|
| 장착 위치, 설치 알림 단락 보호 | 패널 장착, 스크류 고정 예 | 감소 | > 50°C (2% / 1°C) |
|-----------------------|--------------------|----|-------------------|

절연 조정

| | | | |
|------------------------------|----------------|--------------|------|
| 절연 전압, 입력/출력 절연 전압, 출력/접지 | 3 kV 0.5 kV | 절연 전압, 출력/접지 | 2 kV |
|------------------------------|----------------|--------------|------|

EMC / 충격/진동

| | | | |
|---|--|--|--|
| 내충격성 IEC 60068-2-27 다음에 따른 간접 내성 테스트 | 모든 방향에서 30 g Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips) | EN55032 규격 소음 방출 내진동성 IEC 60068-2-6 | Class B 10~500 Hz, 균일 가속 5g, 10분/주기, 60분/축 |
|---|--|--|--|

전기 안전(적용 표준)

| | |
|---------|---|
| 안전 초저전압 | IEC 60950-1에 따른 SELV, EN 60204-1 규격 적합 PELV |
|---------|---|

연결 데이터(입력)

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| 결선 방식 컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소 컨덕터 단면적, 리지드, 최소 | 스크류 결선 21 AWG 0.34 mm ² | 컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대 컨덕터 단면적, 리지드, 최대 | 12 AWG 4 mm ² |
|---|--|--|-----------------------------|

연결 데이터(출력)

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| 결선 방식 컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소 컨덕터 단면적, 리지드, 최소 | 스크류 결선 21 AWG 0.34 mm ² | 컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대 컨덕터 단면적, 리지드, 최대 | 12 AWG 4 mm ² |
|---|--|--|-----------------------------|

신호

| | |
|-------|------------|
| 상태 표시 | LED 녹색: 준비 |
|-------|------------|

분류

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 15.0 | EC002540 EC002540 27-04-07-01 | ETIM 9.0 ECLASS 14.0 | EC002540 27-04-07-01 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|