

PRO PM 250W 12V 21A

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	2660200291
유형	PRO PM 250W 12V 21A
GTIN (EAN)	4050118782080
수량	1 items

PRO PM 250W 12V 21A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	215 mm	깊이 (인치)	8.4645 inch
높이	30 mm	높이 (인치)	1.1811 inch
너비	115 mm	폭 (인치)	4.5275 inch
순중량	736 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 6 A, 특성 곡선 C												
주파수 범위 AC	47 ~ 63 Hz												
정격 입력 전압	100~240 V AC												
유입 전류	최대 60 A												
입력 전압 대비 전류 소비량	<table border="1"> <tr> <td>전압 유형</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>입력 전압</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>입력 전류</td> <td>2 A</td> </tr> <tr> <td>전압 유형</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>입력 전압</td> <td>115 V</td> </tr> <tr> <td>입력 전류</td> <td>3.8 A</td> </tr> </table>	전압 유형	AC	입력 전압	230 V	입력 전류	2 A	전압 유형	AC	입력 전압	115 V	입력 전류	3.8 A
전압 유형	AC												
입력 전압	230 V												
입력 전류	2 A												
전압 유형	AC												
입력 전압	115 V												
입력 전류	3.8 A												
공칭 소비 전력	297.6 VA												

출력

출력 전력	250 W	메인 장애 브리지 오버 시간	20 ms
결선 방식	스크류 결선	정격 출력 전압	12 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	13.5~16.2 V @ 12 V DC
출력 전압, 주	± 10% 공칭 출력 전압 공차 (전위차계로 조정 가능)	정격 전류	21 A

일반 데이터

효율성	84%	습도	5...95 % RH
보호 등급	IP20	상태 표시	LED 녹색: 준비

PRO PM 250W 12V 21A

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 간섭 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, 리지도 , 최소	스크류 결선 21 AWG 0.34 mm ²	컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대 컨덕터 단면적, 리지도 , 최대	12 AWG 4 mm ²
---	--	--	-----------------------------

연결 데이터(출력)

결선 방식 컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소 컨덕터 단면적, 리지도 , 최소	스크류 결선 21 AWG 0.34 mm ²	컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대 컨덕터 단면적, 리지도 , 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
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------