PRO PM 250W 24V 10.5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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	<u>2660200292</u>
유형	PRO PM 250W 24V 10.5A
GTIN (EAN)	4050118782097
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면

PRO PM 250W 24V 10.5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	o	ı
5	ĭ	_

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 °C85 °C	작동 온도	-20 °C70 °C
습도	595 % 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	90264 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	전압 유형	AC	
	입력 전압	230 V	
	입력 전류	2 A	
	전압 유형	AC	
	입력 전압	115 V	
	입력 전류	3.8 A	
입력 전기 강도, 최대.	AC		
공칭 소비 전력	290.7 VA		

출력

출력 전력	250 W	메인 장애 브리지 오버 시간	20 ms
결선 방식	스크류 결선	정격 출력 전압	24 V DC
잔류 리플, 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	10.5 A

카탈로그 상태 / 도면 2

PRO PM 250W 24V 10.5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터			
효율성	86%	습도	595 % RH
보호 등급	IP20	상태 표시	LED 녹색: 준비
장착 위치, 설치 알림	패널 장착, 스크류 고정	 감소	> 50°C (2% / 1°C)
단락 보호	<mark>ଔ</mark>		
절연 조정			
저어 되아 이러 /초려	2137	저어 되어 초려 /저기	214/
절연 전압, 입력/출력 절연 전압, 출력/접지	3 kV 0.5 kV	절연 전압, 출력/접지	2 kV
	U.5 KV		
EMC / 충격/진동			
내충격성 IEC 60068-2-27	모든 방향에서 30 g	EN55032 규격 소음 방출	Class B
다음에 따른 간섭 내성 테스트	Burst: EN 61000-4-4 /	내진동성 IEC 60068-2-6	10~500 Hz, 균일 가속 5g,
다음에 따는 신입 내경 데프트	ESD 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)	대선증정 IEC 00008-2-0	10 300 Hz, 판결 가득 3g, 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	스크류 결선	컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대	12
컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소	21	컨덕터 단면적, 리지드 , 최대	4 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드 , 최소	0.34 mm ²		
연결 데이터(출력)			
74 . 1 1 1	A 7 2 7 1		10
결선 방식	스크류 결선	컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대	12
컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소	21	컨덕터 단면적, 리지드 , 최대	4 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드 , 최소	0.34 mm ²		
신호			
상태 표시	LED 녹색: 준비		
분류			
ETIMA C.O.	F0000F40	ETIM 7.0	F0000F40
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01
ECLASS 13.0	27-04-07-01	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

카탈로그 상태 / 도면 3