

PRO PM 150W 12V 12.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Szeroka gama napięcia wyjściowego wynoszącego 5, 12, 24 i 48 V oraz liczne atesty międzynarodowe umożliwiają bardzo szerokie zastosowanie. Zakres mocy sięga od 35 W do 350 W. Indywidualne możliwości adaptacji czynią moduł PRO-PM właściwym wyborem dla wielu standardowych maszyn.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Power supply, switch-mode power supply unit |
| Nr zam. | 2660200288 |
| Typ | PRO PM 150W 12V 12.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118767117 |
| Ilość | 1 Szt. |

PRO PM 150W 12V 12.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość | 159 mm | Głębokość (cale) | 6,26 inch |
| Wysokość | 30 mm | Wysokość (cale) | 1,181 inch |
| Szerokość | 97 mm | Szerokość (cale) | 3,819 inch |
| Masa netto | 394 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -20 °C...70 °C |
| Wilgotność | 5...95 % RH | | |

Wejście

| | | |
|---|--------------------------------------|-------|
| Pobór mocy w zależności od napięcia wejściowego | Rodzaj napięcia | AC |
| | Napięcie wejściowe | 230 V |
| | Pobór prądu | 2 A |
| | Rodzaj napięcia | AC |
| | Napięcie wejściowe | 115 V |
| | Pobór prądu | 3,5 A |
| Początkowy prąd rozruchowy | max. 45 A | |
| Technika przyłączeniowa | złącze śrubowe | |
| Zakres częstotliwości AC | 47...63 Hz | |
| Zakres napięć zasilania AC | 90...264 V AC | |
| Zalecane zabezpieczenie wstępne | 4 A przy 230 V AC, charakterystyka C | |
| Znamionowe napięcie wejściowe | 100...240 V AC | |
| Znamionowy pobór mocy | 178,6 VA | |

Wyjście

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Czas mostkowania przy awarii sieci | 20 ms | Moc wyjściowa | 150 W |
| Możliwość łączenia równoległego | | Napięcie wyjściowe, uwaga | ± 10% tolerancja znamionowego napięcia wyjściowego, ustawiana potencjometrem |
| | tak, z modułem diodowym | | |
| Ochrona przeciwprzeciążeniowa | 120%...180% I _{nominalny} , tryb hiccup z automatycznym resetem | Ochrona przeciwprzepięciowa wyjście | 13,5...16,2 V przy 12 V DC |
| Prąd znamionowy | 12,5 A | Technika przyłączeniowa | złącze śrubowe |
| Tętnienia resztkowe, wartości szczytowe włączenia | < 100 mV _{pp} | Znamionowe napięcie wyjściowe | 12 V DC |

Informacje ogólne

| | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Derating | > 50°C (2% / 1°C) | Ochrona przed zwarcieniem | Tak |
| Położenie montażowe, wskazówka montażowa | Montaż w panelu, mocowanie śrubowe | Sprawność | 84% |
| Stopień ochrony | IP20 | Wilgotność | 5...95 % RH |
| Wskaźnik pracy | LED zielona: Ready | | |

PRO PM 150W 12V 12.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

PA52_4 EMV / uder / wibracja

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------|
| Badanie odporności na zakłócenia wzdłuż | Impulsy: EN 61000-4-4 / Wyład. elektrostat. EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (przepięcia), EN 61000-4-6 (zaburzenia przewodzone), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (zapady napięcia) | Emisja zakłóceń zgodnie z wymaganiami EN 55032 | Klasa B |
| Odporność na wibracje IEC 60068-2-6 | 10...500 Hz, stałe przyspieszenie 5 g, 10 minut/cykl, 60 minut/oś | Wytrzymałość uderowa IEC 60068-2-27 | 30 g we wszystkich kierunkach |

Koordynacja izolacji

| | | | |
|--|------|--|--------|
| Izolacja wyjście napięciowe / uziemienie | 2 kV | Izolacja wyjście napięciowe / uziemienie | 0,5 kV |
| Napięcie izolacji wejście / wyjście | 3 kV | | |

Bezpieczeństwo elektryczne (stosowane normy)

| | |
|---------------------|--|
| Napięcie bezpieczne | SELV, zgodnie z normą IEC 60950-1, PELV zgodnie z EN 60204-1 |
|---------------------|--|

Dane podłączeniowe (wyjście)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max. | 12 | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min. | 21 |
| Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min. | 0,34 mm ² |
| Technika przyłączeniowa | złącze śrubowe | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max. | 12 |
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min. | 21 | Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min. | 0,34 mm ² | Technika przyłączeniowa | złącze śrubowe |

Sygnałowy

| | |
|----------------|--------------------|
| Wskaźnik pracy | LED zielona: Ready |
|----------------|--------------------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002540 | ETIM 7.0 | EC002540 |
| ETIM 8.0 | EC002540 | ETIM 9.0 | 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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Lead oxide 1317-36-8 |
| SCIP | 015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a |

PRO PM 150W 12V 12.5A

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [PRO PM 150W UL 62368.pdf Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika [Instruction sheet](#)

Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)