



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: [biuro@ff.com.pl](mailto:biuro@ff.com.pl), [www.ff.com.pl](http://www.ff.com.pl)



## PIN-100-48V

Przetwornica 100W Uwej.230V DC, Uwyj.48V DC

Index: PIN-100-48V

Napięcie wejściowe: 110-240 V AC

Napięcie wyjściowe: 48 V DC

Moc ciągła: 100 W

Częstotliwość: 50/60 Hz

Przetwornica napięcia to urządzenie elektryczne, którego zadaniem jest dostarczenie energii elektrycznej urządzeniom, których parametry nie pozwalają na bezpośrednie podłączenie do odbiornika.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

##### Przeznaczenie przetwornicy impulsowej PIN-100-48 V

Przetwornica modyfikuje wartość natężenia i napięcia prądu, w taki sposób, by najlepiej dopasować parametry do urządzenia, które ma zostać zasilone.

Zasilacz PIN-100-48 V jest impulsową przetwornicą napięcia wejściowego 100 - 240 V AC do stabilizowanego napięcia wyjściowego 48 V DC

### DANE TECHNICZNE

|               |        |
|---------------|--------|
| Głębokość     | 36 mm  |
| Wysokość      | 188 mm |
| Szerokość     | 46 mm  |
| Moc wyjściowa | 100 W  |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1      | 2,1 A              |
| Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 1   | 48 V               |
| Maksymalny prąd wyjściowy 1                 | 2,1 A              |
| Napięcie wyjściowe 1                        | 48-48 V            |
| Zakres nastawy napięcia wyjściowego         | Nie                |
| Odporność na zwarcie                        | Tak                |
| Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz | 110-240 V          |
| Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz | 110-240 V          |
| Stabilizowane napięcie wyjściowe            | Tak                |
| Stabilizowany                               | Tak                |
| Możliwość montażu na szynie                 | Nie                |
| Możliwość montażu na ścianie                | Tak                |
| Wersja modułowa                             | Nie                |
| Do układów bezpieczeństwa                   | Nie                |
| Rodzaj napięcia zasilającego                | AC                 |
| Rodzaj połączenia elektrycznego             | Połączenie śrubowe |
| Nadaje się do montażu na szynie montażowej  | Nie                |
| Stopień ochrony (IP)                        | IP20               |
| Maksymalny prąd wyjściowy 2                 | 0 A                |
| Maksymalny prąd wyjściowy 3                 | 0 A                |
| Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 2   | 0 V                |
| Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 3   | 0 V                |
| Wartość znamionowa prądu wyjściowego 2      | 0 A                |
| Wartość znamionowa prądu wyjściowego 3      | 0 A                |
| Pobór mocy                                  | 0 VA               |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów           | 0                  |
| Szerokość wbudowania                        | 0 mm               |
| Wysokość wbudowania                         | 0 mm               |
| Pobór mocy                                  | 0 W                |