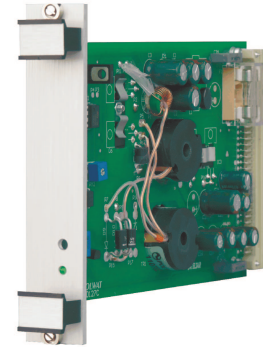




PRZETWORNICA PWB-45 M

Przetwornice **PWB-45M** przeznaczone są do zasilania urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej oraz urządzeń telekomunikacyjnych z sieci napięcia stałego 24V lub 48V. Przetwornice posiadają złącze EN 60603 typ B (64 piny) i przeznaczone są do montowania w kasetach systemu EUROCARD wysokości 3Ui głębokości 160mm.



DANE TECHNICZNE

Typ przetwornicy	Wyjście 1.	Wyjście 2.	Wyjście 3.
PWB-45M-xxS05	5.1±0.05V/9A		
PWB-45M-xxS12	12.1±0.1V/4A		
PWB-45M-xxS24	24.1±0.1V/2A		
PWB-45M-xxM201	5.1±0.05V/8A	-5.0±0.2V/1A	
PWB-45M-xxM301	5.1±0.05V/4A	12.0±0.4V/1A	-12.0±0.4V/1A

* W oznaczeniu typu „xx” należy wpisać wartość napięcia zasilania „24” lub „48”.

Możliwe jest wykonanie przetwornic o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 50W.

Parametry elektryczne

- napięcie zasilania (stałe) PWB-45M-24S . . . 18V ÷ 32V
PWB-45M-48S . . . 36V ÷ 72V
- stabilizacja napięć wyjściowych od zmian napięcia sieci < 0.5%
- stabilizacja napięć wyjściowych od zmian prądów obciążeń od 20% do 100% wartości nominalnych (wyjście 1.) < 1%
(wyjścia 2., 3.) < 2%
- minimalne obciążenia wyjścia 1. (przetwornice wielowyjściowe) > 20% I_{o1n}
- tętnienia napięć wyjściowych (wszystkie wyjścia) < 100mV_(p-p)
- współczynnik temperaturowy napięć wyjściowych < 0.05 % /K
- wyłączenie sygnałem logicznym poziom TTL
- zabezpieczenie nadnapięciowe (wyjście 1.) 115% ÷ 125% U_{o1n}
- ograniczenie prądu wyjściowego (wyjście 1.) 105% ÷ 115% I_{o1n}

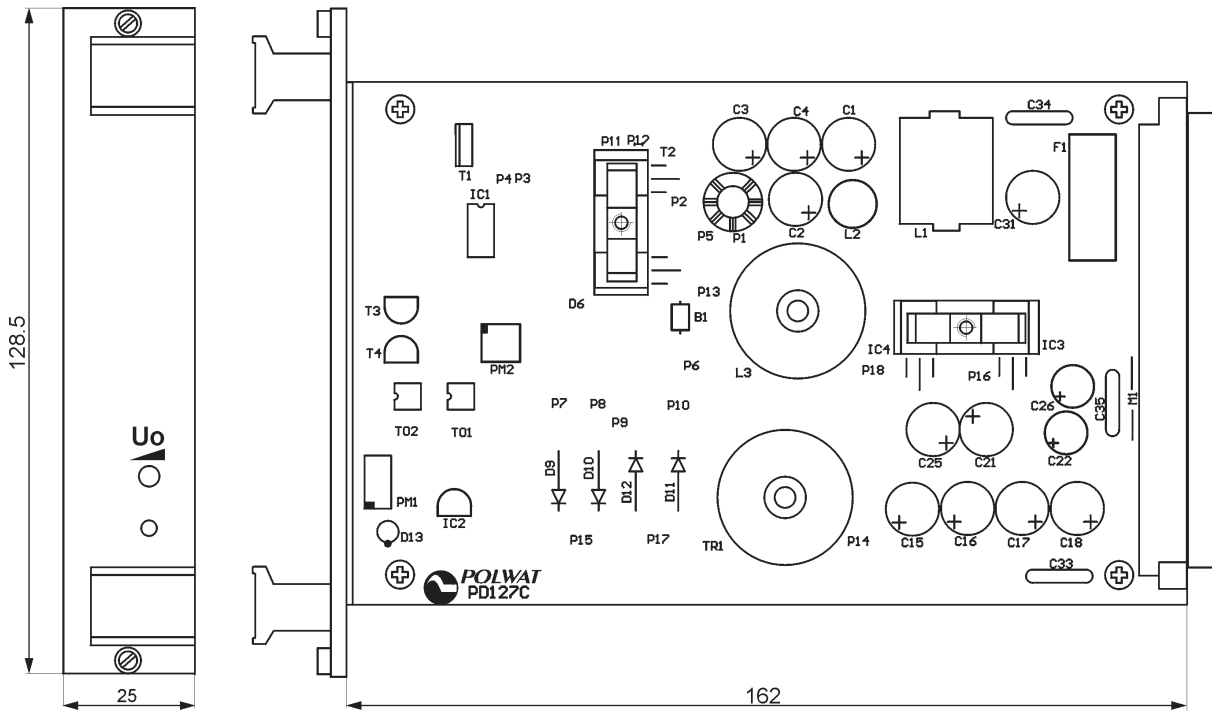
Dopuszczalne parametry otoczenia

- temperatura pracy -10°C ÷ 55°C
- temperatura przechowywania -25°C ÷ 85°C

Wytrzymałość elektryczna izolacji

- zasilanie – wyjścia 500V DC
- zasilanie – obudowa 500V DC
- wyjście – obudowa 500V DC

PRZETWORNICA PWB-45M



1	⊗] 1,2 a,b	+Ui (zasilanie)
2	⊗		
3	⊗] 6,7 a,b	-Ui (zasilanie)
4	⊗		
5	⊗		
6	⊗		
7	⊗] 13 a,b	-5V/1A (Uo3)
8	⊗		
9	⊗] 14 a,b	OFF
10	⊗		
11	⊗] 16 a,b	-12V/1A (Uo3)
12	⊗		
13	⊗] 18 a,b	masa wyjść Uo2, Uo3
14	⊗		
15	⊗] 19 a,b - 23 a,b	masa wyjścia Uo1
16	⊗		
17	⊗		
18	⊗		
19	⊗		
20	⊗] 24 a,b	+24V/2A (Uo1), +48V/1A (Uo1)
21	⊗		
22	⊗] 26 a,b	+12V/4A (Uo1), +12V/1A (Uo2)
23	⊗		
24	⊗] 27 a,b - 29 a,b	+5V (Uo1)
25	⊗		
26	⊗		
27	⊗		
28	⊗] 30 a,b	
29	⊗		
30	⊗		
31	⊗		
32	⊗		

a b

Wymiary gabarytowe i opis złącza przetwornicy **PWB-45M**