



ZASILACZ PWA-10, PWA-10M

Zasilacz PWA 10 jest podzespołem wg normy EN 61204 i jest zaprojektowany do instalowania wewnątrz wyrobu finalnego przez wykwalifikowany personel i nie może być używany jako urządzenie samodzielne.

Zasilacze **PWA-10** przeznaczone są do zasilania napięciem stałym urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji. Zbudowano je w oparciu o transformator 50Hz i stabilizator ciągły (**PWA-10**) lub impulsowy (**PWA-10M**). Są to urządzenia I klasy wg EN-60950 i przeznaczone są do wbudowania do wnętrza zasilanych urządzeń. Posiadają obudowę metalową, przy- stosowaną do montowania na szynie montażowej TS-35.



DANE TECHNICZNE

Typ zasilacza	Napięcie wyjściowe [V]	Prąd wyjściowy [A]
PWA-10-5.2	5.1 ± 0.1	2
PWA-10-12.1	12.2 ± 0.2	1
PWA-10-24/0.5	24.2 ± 0.4	0.5

* Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 15W .

Parametry elektryczne

- zasilanie 187V - 253V AC
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian napięcia sieci < 1%
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian prądu obciążenia < 2%
- tętnienia napięcia wyjściowego < 50mV_(p-p)
< 10mV_{RMS}
- zakłócenia radioelektryczne wg EN 55022 Klasa B
- ograniczenie prądu wyjściowego 150% ÷ 200% I_{on}
- sprawność **PWA-10M-5.2** >55%
- PWA-10M-12.1** >62%
- PWA-10-24/0,5** >49%

Dopuszczalne parametry otoczenia

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

Wytrzymałość elektryczna izolacji

- sieć – wyjścia 5300V DC
- sieć – obudowa 2100V DC
- wyjście – obudowa 500V DC

ZASILACZ PWA-10, PWA-10M

