



## PRZETWORNICA PA-240

Przetwornice **PA-240** przeznaczone są do wytwarzania napięcia 24V ( stałego, stabilizowanego ), z napięcia ( stałego) 8-25 V. Przetwornice nie posiadają izolacji galwanicznej i przeznaczone są do instalacji z minusem na masie. Przetwornice wyposażone są w silnopiętrowe złącza Phoenix Contact typu PC – 4. Dzięki wysokiej sprawności przetwornice mogą pracować w sposób ciągły z prądem wyjściowym 10 A.



## DANE TECHNICZNE

### Parametry elektryczne

- napięcie zasilania ( stałe)	10V ÷ 24V
- prąd wyjściowy	10A
- stabilizacja napięcia wyjściowego przy zmianie zasilania ( 8-25V )	< 100mV
- stabilizacja napięcia wyjściowego przy zmianie obciążenia	<
500mV	
- tętnienia napięcia wyjściowego	< 50mV <sub>(RMS)</sub> 200mV <sub>pp</sub>
- współczynnik temperaturowy napięcia wyjściowego	< 0.03 % /K
- zabezpieczenie nadnapięciowe	32V
- sprawność	88%
- obwód zasilania przetwornicy należy zabezpieczyć bezpiecznikiem 30A	

### Dopuszczalne parametry otoczenia

- temperatura pracy	-25°C ÷ 55°C
- temperatura przechowywania	-40°C ÷ 85°C

### Wytrzymałość elektryczna izolacji

- masa – obudowa	500V DC
------------------	---------

