







## Przetwornice DC/AC

### Zakres zastosowania:

- zasilanie urządzeń komputerowych, telewizorów, oświetlenia, kotłów i automatyki CO

Inwertery wykorzystują napięcie stałe ( 12Vdc lub 24Vdc ) do zasilania urządzeń napięciem 230Vac. Charakteryzują się małymi gabarytami oraz małym ciężarem. Inwertery serii PM-A wytwarzają napięcie o kształcie tzw. aproksymowanej sinusoidy dlatego przed zastosowaniem należy upewnić się czy zasilane urządzenie może być podłączone do takiego źródła zasilania.

Inwertery posiadają zabezpieczenia: przed przeciążeniem lub zwarciem, termiczne, przed odwrótnym podłączeniem baterii, przed za wysokim/za niskim napięciem zasilania.

TYP	PM-A-0150A	PM-A-0300A	PM-A-0600A	PM-A-0800A	PM-A-1700A
					
Kształt napięcia wyjściowego					
Moc wyjściowa (W)	150	300	600	800	1500
Max. Udar mocy (W)	300	600	1200	1600	3000
Napięcie wyjściowe AC (Vac)	220V ac				
Napięcie wejściowe (Vdc)	12V <sub>dc</sub> : 10 -15V <sub>dc</sub> , 24V <sub>dc</sub> : 20~30V <sub>dc</sub>				
Sprawność	> 85%				
Częstotliwość wyjściowa (Hz)	50Hz lub 60Hz +/-3%				
Prąd bez obciążenia	< 0.25A				
Zabezpieczenia	Zbyt niskie/wysokie napięcie wejściowe. Odwrotne podłączenie zasilania DC. Zwarcie wyjścia lub przeciążenie, Automatyczne wyłączenie przy przegrzaniu				
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	155 x 73 x 70	190 x 90 x 75	330 x 173 x 65	280 x 173 x 65	455x210x85