

Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa
50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A
tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93
<http://www.dartelektronik.com.pl>




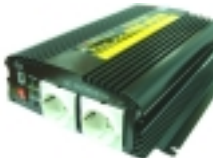

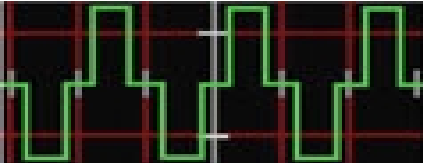
Przetwornice DC/AC

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 zwarcieniem, termiczne, przed odwrotnym 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 _{DC} : 10 -15V _{DC} , 24V _{DC} : 20~30V _{DC} | | | | |
| 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 |

Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa
50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A
tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93
<http://www.dartelektronik.com.pl>

Niektóre zastosowania

| Moc inwertera | 150W | 300W | 600W | 800W | 1200 W |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Urządzenia Elektroniczne | | | | | |
| 14' i 21' odbiorniki TV | • | • | • | • | • |
| HD odbiorniki TV | • | • | • | • | • |
| Stacje Playstation i X-Box | • | • | • | • | • |
| Przenośne gry wideo | • | • | • | • | • |
| Odtwarzacze DVD | • | • | • | • | • |
| Laptopy | • | • | • | • | • |
| Komputery PC (bez monitora) | • | • | • | • | • |
| Komputery PC (z monitorem 15' lub 17') | × | × | • | • | • |
| Ładowarki telefonów komórkowych | • | • | • | • | • |
| Elektryczne maszynki do golenia | • | • | • | • | • |
| Drukarki | • | • | • | • | • |
| Faksy | • | • | • | • | • |
| Mini wieże stereo | • | • | • | • | • |
| Sytemy HiFi | • | • | • | • | • |
| Narzędzia | | | | | |
| Ładowarki baterii | • | • | • | • | • |
| 550W wiertarka | × | × | • | • | • |
| Szlifierka | × | × | • | • | • |
| Mała kompresory | × | × | • | • | • |
| Urządzenia gospodarstwa domowego | | | | | |
| Małe kuchenki mikrofalowe | × | × | × | ▲ | ▲ |
| Średnie kuchenki mikrofalowe | × | × | × | ▲ | ▲ |
| Kawiarki | × | × | × | ▲ | ▲ |
| Żarówki | • | • | • | • | • |
| Kotły CO | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Małe pompy CO | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Tostownice | × | × | × | ▲ | ▲ |
| Suszarki | × | × | × | ▲ | ▲ |
| × = nie nadaje się* ▲ = odpowiedni* • =nadaje się* | | | | | |
| Powyższe informacje należy traktować jako orientacyjne, w razie wątpliwości należy upewnić się w autoryzowanej jednostce producenta urządzenie czy dopuszcza się zasianie z danego typu inwertera. | | | | | |
| Urządzenia podobne: Przetwornice DC/AC z napięciem wyjściowym w kształcie czystej sinusoidy | | | | | |

powyższe nie stanowi oferty w rozumieniu prawa.