

## Przetwornice DC/AC 12V= /230V~ 24V= / 230V~ PowerLab



### Przetwornice posiadają zabezpieczenia:

- ochrona przed przeciążeniem lub zwarcieniem,
- ochrona termiczna,
- automatyczne wyłączenie przy za niskim lub za wysokim napięciu akumulatora,
- inteligentne chłodzenie.

**Przetwornica posiada uniwersalne zastosowanie w drodze, na camping, na działce, na jachcie, do zasilania laptopa oraz narzędzi elektrycznych.**

### Tabela właściwości

Nr kat.	Typ	Napięcie wejściowe DC [V]	Max moc [W]	Kształt przebiegu	Funkcja UPS*	USB 5VDC 0,5A	Wymiary [mm]	Masa [kg]
116301	P12-200	12	200	mod. sin.	NIE	TAK	165x107x55	0,45
116302	P12-300		300				205x150x76	0,7
116306	P12-600		600				230x152x72	1,6
116303	P12-1000		1000				265x152x72	2,1
116308	P12-1500		1500				365x152x72	2,9
116309	P24-300	24	300			205x150x76	0,7	
116311	P24-600		600			230x152x72	1,6	
116310	P24-1000		1000			265x152x72	2,1	
116312	P24-1500		1500			365x152x72	2,9	
116307	P12-600 UPS	12	600	sinusoida	TAK	NIE	312x152x72	2,3
116304	P12-300S		300	NIE	TAK	170x152x55	1,1	
116305	P12-600S		600			265x152x72	2,2	

**\*Funkcja UPS.** Do przetwornicy podłączone są: akumulator i napięcie sieciowe 230V AC. Gdy jest napięcie zasilające AC na wyjście przetwornicy jest podawane to napięcie sieciowe, a przetwornica monitoruje i doładowuje akumulator. Przy zaniku napięcia sieciowego w czasie 10ms następuje przełączenie na zasilanie z akumulatora i na wyjściu pojawia się napięcie 230V AC wytworzone przez przetwornicę. UWAGA: Naładowanie rozładowanego w dużym stopniu akumulatora nie jest możliwe przez przetwornicę. Akumulator nie stanowi wyposażenia przetwornicy.