

Inwerter (bez akumulatora) działający w funkcji UPS, oparty na pełnej kontroli mikroprocesorowej z czystym sinusoidalnym zasilaniem przy pracy awaryjnej.

## Cechy produktu:

INV -w funkcji UPS to sinusoidalne przetwornice napięcia 230V AC z podstawową funkcją pracy z sieci zawodowej i bezprzerwowym przełączeniem na pracę inwertera po zaniku zasilania. Powrót napięcia zasilającego spowoduje również automatyczny powrót z inwertera do pracy podstawowej z sieci zawodowej (przez Bypass) i podjęcie przez wbudowaną ładowarkę doładowywania zewnętrznego akumulatora (max prąd ładowania 3A)

## Zastosowanie :

Podtrzymywanie pracy pompki pieców CO i innych odbiorów wymagających czysto-sinusoidalnego zasilania awaryjnego w długim i bardzo długim czasie pracy awaryjnej.



## Dane techniczne:

PN:	INV12-120W
Moc czynna [W]:	120
Napięcie stałe DC [V]:	12
Maksymalny prąd	3A
Współczynnik mocy:	1
Dopuszczalne sieciowe napięcie wejściowe [V]:	220/230/240 VAC
Dopuszczalna częstotliwość [Hz]:	60/50 Hz (automatyczne dopasowanie)
Napięcie wyjściowe [V]:	230V AC
Stabilizacja napięcia sieciowego AVR:	±10%
Stabilizacja napięcia "awaryjnego":	± 2%
Kształt napięcia "awaryjnego":	czysta sinusoida
Typowy czas przełączenia [ms]:	max 10ms
Zimny start:	Tak
Dopuszczalne przeciążenie:	do 10% ok. 30s a do 30% ok.3s
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]:	340 x 100 x 150
Masa [kg]:	4
Gniazda wyjściowe:	2x EU (schuko)
Wskaźniki:	LCD
Poziom hałasu:	40dB, ale kiedy załącza się wentylator to do 55dB



Pojemność akumulatora [Ah]	Czas pracy odbiorów 25W [h]	Czas pracy odbiorów 50W [h]	Czas pracy odbiorów 100W [h]	Czas pracy odbiorów 120W [h]
18	5,4	3,0	1,5	1,2
26	7,7	4,3	2,2	1,6
28	8,5	4,7	2,3	1,9
33	9,9	5,5	2,8	2,1
40	12,1	6,7	3,3	2,6
45	13,5	7,5	3,8	3,0
55	16,6	9,2	4,6	3,7
60	18,0	10,0	5,0	3,9
65	19,4	10,8	5,4	4,3
70	21,1	11,7	5,8	4,6
75	22,5	12,5	6,3	5,0
80	23,9	13,3	6,7	5,2
90	27,0	15,0	7,5	6,0
100	30,1	16,7	8,3	6,7
120	36,0	20,0	10,0	8,0
150	45,0	25,0	12,5	10,0
200	59,9	33,3	16,7	13,3

