



Zakład Elektroniczny **POLWAT**

ul. Towarowa 13, 44-100 Gliwice tel/fax: 032 279-07-39, 279-43-91, 279-51-21
e-mail: biuro@polwat.com.pl www.polwat.com.pl

INWERTER DC/AC PIR



Inwerter DC/AC typu **PIR** przeznaczony jest do zasilania urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji napięciem przemiennym 230V 50Hz (czysty sinus -THD<3%) z sieci prądu stałego o napięciu znamionowym 12V, 24V lub 48V.

Są to urządzenia I klasy wg EN-60950 i przeznaczone są do zabudowy w standardowym stojaku typu RACK 19”.

DANE TECHNICZNE

TYP	MOC [W]	NAP. ZASILANIA [V]	PRĄD ZASILANIA [A]	SPRAWNOŚĆ
PIR-200-12V230	200	12V (11.0V-15V)	20	86
PIR-200-24V230	200	24V (23.0V-30V)	10	87.5
PIR-200-48V230	200	48V (46.0V-60V)	5	88
PIR-400-12V230	400	12V (11.0V-15V)	40	84.5
PIR-400-24V230	400	24V (23.0V-30V)	20	86
PIR-400-48V230	400	48V (46.0V-60V)	10	87
PIR-700-12V230	700	12V (11.0V-15V)	75	89
PIR-700-24V230	700	24V (23.0V-30V)	38	90
PIR-700-48V230	700	48V (46.0V-60V)	19	91
PIR-1000-12V230	1000	12V (11.0V-15V)	100	90
PIR-1000-24V230	1000	24V (23.0V-30V)	50	91
PIR-1000-48V230	1000	48V (46.0V-60V)	25	92

Zabezpieczenia od strony zasilania:

- podnapięciowe – wyłączenie inwertera
- odwrotna polaryzacja zasilania – wewnętrzny bezpiecznik topikowy

Zabezpieczenia od strony wyjścia:

- przeciwzwarciove – wyłączenie inwertera i restart
- przeciążenie mocą – wyłączenie i restart
- termiczne – wyłączenie i powrót do pracy po wystygnięciu

Wytrzymałość elektryczna izolacji

- wejście DC – wyjście AC 5300V DC
- wyjście AC – obudowa 2100V DC
- wejście DC – obudowa 500V DC

INWERTER DC/AC PIR

