

ORVALDI INV24-1kW / INV48-2kW

(w funkcji UPS)

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI INV pracuje w klasie Line-interactive. Dzięki pełniej, mikroprocesorowej kontroli zasilania zapewnia wysoki stopień ochrony podłączonych urządzeń. Szeroki zakres napięć wejściowych i stabilizacja zasilania AVR wydłuża okres eksploatacji akumulatorów. Urządzenie po zaniku zasilania automatycznie przełącza się na pracę bateryjną, a po jego powrocie zasila podłączone odbiorniki Bypassem z sieci energetycznej i ładuje akumulatory. Doskonale nadaje się do zabezpieczenia centralnego ogrzewania, elektroniki domowego użytku czy małych sieci komputerowych.



Cechy produktu:

- pełna, mikroprocesorowa kontrola zasilania,
- zachowano niewielkie wymiary przy dużej mocy wyjściowej,
- stabilizacja napięcia sieciowego AVR,
- krótki czas przełączania <10ms,
- czysta sinusoida na wyjściu w trybie bateryjnym,
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- ładowanie akumulatorów przy wyłączonym zasilaczu,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie urządzenia bez zasilania z sieci,
- wersja INV48-2kW posiada szynę do podłączenia bezpośrednio z tablicą rozdzielczą,

Zastosowanie:

- pompy obiegowe, dmuchawy, podajniki i sterowanie centralnego ogrzewania,
- elektronika domowego użytku,
- awaryjne oświetlenie,
- instalacja alarmowa i monitoring,
- urządzenia telekomunikacyjne,
- urządzenia fiskalne,
- serwery, małe i średnie sieci komputerowe,



INV24-1kW



INV48-2kW



INV48-2kW

Dane techniczne:

Model	INV24-1kW	INV48-2kW
Moc czynna	1000W	2000W
WEJŚCIE		
Zakres napięcia	172-280VAC	
Zakres częstotliwości	50/60Hz (automatyczne dopasowanie)	
WYJŚCIE		
Napięcie wyjściowe	230V	
Stabilizacja napięcia (tryb bateryjny)	±4%	
Stabilizacja częstotliwości (tryb bateryjny)	50 Hz ±0.1 Hz	
Czas przełączania	<10ms	
Kształt napięcia (tryb bateryjny)	Pełna sinusoida	
AKUMULATORY		
Napięcie DC	24Vdc	48Vdc
Prąd ładowania max	15A	
OCHRONA		
Pełne zabezpieczenie	Przeciążenie, zwarcie, rozładowanie i przeładowanie	
Przeciążenie	20% do 30 sekund, 50% do 1 sekundy	
FIZYCZNE		
Wymiary G x S x W [mm]	410 x 145 x 215	460 x 195 x 330
Waga netto (kg)	14,5	28
Gniazda wyjściowe	2 szt schuko	
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)	
Poziom hałasu	<40dB, przy włączonym wentylatorze 46dB	