



## UPS-LT 250

ZASILANIE GWARANTOWANE



### PRZEZNACZENIE

**UPS-LT 250 przeznaczony jest do zasilania odbiorów o długim czasie podtrzymania - do 7 h.**

Zapewnia bezprzerwowe zasilanie urządzeń napięciem przemiennym o wartości znamionowej 230 VAC w celu zabezpieczenia urządzeń do niego podłączonych przed zanikami napięcia w sieci elektroenergetycznej.

### CECHY

- » czysta sinusoida
- » wyprowadzenia wszystkich złącz z przodu urządzenia
- » odporność na zwarcia wyjścia przy pracy bateryjnej
- » wymuszona wentylacja systemu
- » kontrola parametrów systemu
- » sygnalizacja alarmów
- » archiwizacja zdarzeń

### KOMUNIKACJA

Urządzenie wyposażono w moduł umożliwiający zdalny monitoring parametrów pracy oraz obrazowanie danych pomiarowych za pomocą CSM. Do wizualizacji danych można wykorzystać dowolną przeglądarkę www.

### BUDOWA

Zasilacz przeznaczony do pracy o długim czasie podtrzymania odbiorów. UPS-LT 250 to nowoczesna seria cyfrowych urządzeń o podwyższonym wskaźniku bezpieczeństwa. Wyposażona jest w system Clear Digital Sinus (CDS), który generuje czysty sinus napięcia na wyjściu przy pracy bateryjnej

### CHARAKTERYSTYKA

- » zbudowany jest w technologii **VFD** dzięki czemu uzyskuje wysoką sprawność energetyczną
- » wyposażony jest w system CDS, dzięki czemu generuje sinusoidalne napięcie wyjściowe w trybie pracy bateryjnej
- » posiada układ filtrowania napięcia sieciowego
- » umożliwia wykonanie testu baterii (okresowo co 1 miesiąc)
- » sygnalizuje błędy testu w przypadku niewłaściwych parametrów pracy baterii
- » posiada funkcje wykrywania obecności baterii
- » wyposażony jest w automatyczny układ ładowania baterii (prąd ładowania może być regulowany)
- » ma wbudowany układ kompensacji temperaturowej napięcia ładowania
- » może być uruchomiony w trybie pracy bateryjnej (możliwość uruchomienia zasilacza bez podłączenia do sieci elektroenergetycznej)
- » wyposażony jest w układ mikroprocesorowej kontroli i sygnalizacji parametrów pracy
- » posiada wbudowane cyfrowe wejście alarmowe
- » umożliwia zdalny monitoring przez wbudowany Webserver lub system CSM do monitoringu urządzeń i obiektów rozproszonych

Zasilanie (dopuszczalne zmiany)	230 VAC (195-253 V)
Częstotliwość napięcia wejściowego	50 Hz +/-5%
Moc wyjściowa	250 W 250 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230 VAC (195-253 V)
Kształt napięcia wyjściowego	czysta sinusoida
Czas przełączenia na pracę bat.	<5 ms
Sprawność do	tryb sieciowy 97% tryb bateryjny 85%
Prąd ładowania baterii	max 9 A
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy (otoczenie)	-10 do +50°C
Wilgotność względna	<90% bez kondensacji
Typ obudowy	kaseta metalowa
Wymiary obudowy (szer. x wys. x gł.)	250 x 140 x 180 mm
Maksymalna masa	8 kg
Typ akumulatora	12 VDC 1 x 18 do 150 Ah
Chłodzenie	wentylator - regulowana liczba obrotów
Czas podtrzymania P=80%	max 7 h
Poziom hałasu	<33 dB
Norma bezpieczeństwa	PN-EN 62040-1
Norma EMC	PN-EN 62040-2
Przewody dostarczone w komplecie	zasilający 1,8 m bateryjny 1,2 m

Zasilacz został skonstruowany w Polsce i jest produkowany przez polską firmę, a jego budowa spełnia wymogi kryteriów znaku CE i dyrektywy RohS.