



UPS-LT 600

ZASILANIE GWARANTOWANE



PRZEZNACZENIE

UPS-LT 600 przeznaczony jest do zasilania odbiorców o długim czasie podtrzymania - do 6 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
- » wyprowadzenie wszystkich złącz z przodu urządzenia
- » zabezpieczenia torów wyjściowych i baterii
- » odporność na zwarcia wyjścia
- » dowolny sposób montażu 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 potrzymania odbiorników. UPS-LT 600 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 baterijnej.

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 baterijnej
- » 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 oraz pomiaru asymetrii 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 baterijnej (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	600 W 600 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230 VAC (195-253)
Kształt napięcia wyjściowego	czysta sinusoida
Czas przełączenia na pracę bat.	< 5 ms
Sprawność do	tryb sieciowy 97% tryb baterijny 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.)	280 x 180 x 225 mm
Maksymalna waga	14 kg
Typ akumulatora	24 VDC 2 x (18-150 Ah)
Chłodzenie	wentylator - regulowana liczba obrotów
Czas podtrzymania P=80%	max 6 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 baterijny 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.