



## Ares 800LT2

Technologia	line interactive
Moc	800VA (480W)
Czas podtrzymania (dla 80% obc.)	75 min
Układ AVR	tak
Interfejs komunikacyjny (stykowy)	tak
Oprogramowanie UPS Monitor	gratis
Ochrona linii telefonicznej	brak
Gniazdo modułu baterii MB4821	tak



### Zastosowanie

Zasilanie 1-2 komputerów klasy PC w zastosowaniach wymagających wydłużonego czasu pracy.

### Charakterystyka

Ares 800LT to zasilacz awaryjny zbudowany w technologii line-interactive o mocy 800VA (480W) pozwalający zabezpieczyć dwa komputery lub serwer.

Wbudowany mikroprocesor bada parametry sieci energetycznej i w przypadku nieprawidłowości podejmuje odpowiednie działania aby zapewnić pełną synchronizację z siecią energetyczną oraz minimalne czasy przełączenia. Dzięki układowi AVR zasilacz może pracować ciągle przy znaczących spadkach napięcia zasilania, bez korzystania z energii akumulatora. Podczas stanu awarii zasilania procesor kontroluje pracę falownika, stan baterii i sieci zasilającej. W przypadku powrotu sieci zasilającej do właściwego stanu procesor zapewnia odpowiednie przełączenie z pracy bateryjnej na sieciową.

Stan zasilacza jest sygnalizowany za pomocą diod LED na panelu przednim oraz stany alarmowe (awaria zasilania, baterie rozładowane, przeciążenie) są dodatkowo sygnalizowane akustycznie.

Zasilacz posiada interfejs komunikacyjny i wraz z dołączonym oprogramowaniem UPS Monitor pozwala na zamykanie systemu operacyjnego.

Przełączniki konfiguracyjne pozwalają także na zamianę takich parametrów zasilacza jak: próg załączenia, autotest, samoczynne załączenie wyjścia, czułość co pozwala użytkownikowi dostosować go do własnych potrzeb.

Dodatkowo zasilacz posiada możliwość zwiększenia czasu pracy poprzez dołączenie dodatkowych modułów baterii MB4821.

### Czas podtrzymania zasilacza w zależności od obciążenia - dla wersji Ares 800 LT2

Moc [VA]	100	200	300	500	800
Czas bez modułu [min]	600	300	180	90	50
Czas z 1xMB4821 [min]	-	-	480	270	150
Czas z 2xMB4821 [min]	-	-	780	488	260

### Dane techniczne

Interfejs	+
Przełączniki konfiguracyjne	+
Ręczny start	+
Ilość gniazd wyjściowych	2
Praca AVR	+
Wymiary (Wys.xSzer.xDłg.)	345x255x340 mm
Waga netto	35 kg
Nominalne napięcie wejściowe	220-240Vac, jednofazowo, 50Hz
Obciążenie dla PF=0,6	800VA, 480W
Zakres napięcia wejściowego	170-258Vac lub 264Vac +/-3Vac
Znamionowy prąd wejściowy	?A
Progi przełączeń :	
• sieć - AVR	• 190/200Vac +/-3Vac
• sieć - praca bateryjna	• 170/200Vac +/-3Vac
• AVR - praca bateryjna	• 170/180Vac +/-3Vac
• sieć - praca bateryjna	• 264/258Vac lub 258/250Vac +/-3Vac
Czas przełączania	1,5 ms
Czas podtrzymania (80% obciążenia)	110 min(dla Ares 800LT3)
Napięcie wyjściowe przy pracy bateryjnej	230Vac +/-3Vac
Kształt napięcia wyjściowego przy pracy bateryjnej	aproxymowana sinusoida
Częstotliwość napięcia przy pracy bateryjnej	50Hz +/-1%
Napięcie wyjściowe przy pracy sieciowej i AVR	192-264Vac +/-3Vac
Zakres pracy AVR	170-200Vac +/-3Vac
Typ akumulatorów	CSB 7Ah, 12V, bezobsługowe VRLA
Ilość akumulatorów	8
Czas eksploatacji	3-5 lat w zależności od warunków eksploatacji
Czas ładowania do 80% poj. po rozł. obciąż. 50%	typowo 6-8h
Ochrona przepięciowa	warystor 280J/4kV
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI
Zabezpieczenie wyjścia przy pracy bateryjnej	elektroniczne - zwarciove i przeciążeniowe
Zabezpieczenie na wejściu	bezpieczniki 6,3A