



Moduł baterii MB4821

Napięcie wyjściowe	48 Vdc
Całkowita pojemność	21 Ah
Ilość akumulatorów	12
Typ akumulatora	7 Ah, 12V
Producent akumulatorów	CSB
Wbudowany układ ładowania	tak
Sygnalizacja stanu urządzenia	tak (diody LED)



Zastosowanie

Moduł baterii rozszerzający czas pracy (podtrzymania) zasilaczy UPS:

- Ares 1600
- Ares 3000
- Ares 800 LT

Charakterystyka

Moduł baterii zawierający 12 akumulatorów 7Ah/12V renomowanej firmy CSB, wraz z wbudowaną ładowarką impulsową. Moduł posiada sygnalizację stanu baterii (naładowane, rozładowane), oraz poprawności połączenia z zasilaczem Ares.

MB4821 posiada podwójne gniazdo do połączenia do zasilacza Ares oraz do kaskadowego podłączenia kolejnego modułu MB4821. Dzięki temu rozwiązaniu możemy rozszerzać czas pracy zasilacza poprzez kolejne dołączanie modułów baterii.

Czas podtrzymania zasilacza Ares 1600 w zależności od ilości modułów i obciążenia

Moc [VA]	100	200	300	500	800	1000	1200	1600
Czas bez modułu [min]	170	100	55	30	15	11	9	6
Czas z 1xMB4821 [min]	-	430	290	175	100	80	65	40
Czas z 2xMB4821 [min]	-	750	550	310	180	130	110	80

Czas podtrzymania zasilacza Ares 3000 w zależności od ilości modułów i obciążenia

Moc [VA]	150	300	600	1000	1500	2000	2400	3000
Czas bez modułu [min]	0	0	0	0	0	0	0	0
Czas z 1xMB4821 [min]	450	250	120	60	30	22	18	14
Czas z 2xMB4821 [min]	1050	530	270	130	80	48	40	36
Czas z 3xMB4821 [min]	1600	810	410	200	130	85	70	62
Czas z 4xMB4821 [min]	-	-	-	290	180	115	90	83

Czas podtrzymania zasilacza Ares 800LT3 w zależności od ilości modułów i obciążenia

Moc [VA]	100	200	300	500	800
Czas bez modułu [min]	750	425	250	150	80
Czas z 1xMB4821 [min]	-	1000	530	310	170
Czas z 2xMB4821 [min]	-	-	810	510	270