

Delta Amplon seria M

Jednofazowy zasilacz awaryjny UPS

1/1.5/2/3 kVA

Niezawodne zasilanie dla małych i średnich firm

Amplon serii M to urządzenie UPS line-interactive zapewniające sinusoidalne napięcie wyjściowe, idealne do zasilania urządzeń w małych i średnich przedsiębiorstwach. Automatyczna regulacja napięcia (AVR) zapewnia stabilne napięcie wyjściowe. Dostępny w obudowie do instalacji w szafie (rack) lub wolnostojącej (tower), może być stosowany do zasilania serwerów, sieci komputerowych, telefonii VoIP i urządzeń telekomunikacyjnych. Amplon serii M charakteryzuje wysoka sprawność w trybie normalnej pracy, wysoki współczynnik mocy wyjściowej, dzięki czemu UPS zapewnia doskonałe parametry zasilania odbiorom krytycznym przy znacznie mniejszych kosztach eksploatacji w porównaniu z przeciętnym urządzeniem UPS.



Dostępność

- Możliwość wymiany baterii na gorąco, podczas pracy urządzenia
- Automatyczna regulacja napięcia (AVR), zapewniająca stabilne napięcie wyjściowe
- Szeroki zakres napięcia wejściowego, minimalizuje pracę w trybie baterijnym, wydłużając żywotność baterii
- Zimny start urządzenia UPS (z baterii)
- Autotest informujący o konieczności wymiany baterii

Elastyczność

- Możliwość instalacji urządzenia w szafie (rack 2U) lub wolnostojącej (tower)
- Opcjonalny zewnętrzny moduł baterijny (tylko w modelu 3 kVA) umożliwiający wydłużenie czasu podtrzymania
- Możliwość instalacji kart typu smart o różnych funkcjach
- Możliwość instalacji oprogramowania zarządzającego pracą urządzenia UPS za pośrednictwem RS232 lub USB.

Całkowity koszt posiadania

- Wysoki współczynnik mocy wyjściowej równy 0,9 zapewniający większą moc czynną dla odbiorów krytycznych
- Wysoka sprawność przekraczająca 97% dla urządzeń 1 i 1.5 kVA oraz 96% dla 2 i 3 kVA, zapewniająca mniejsze koszty eksploatacji
- Automatyczna regulacja prędkości pracy wentylatora w zależności od obciążenia urządzenia UPS, obniża poziom hałasu dla małych obciążeń i wydłuża żywotność pracy wentylatora.



Serwer



Telekomunikacyjna



Przemysłowa



Sieć



VoIP



Pamięć masowa



Medyczna

Delta Amplon seria M

Jednofazowy zasilacz awaryjny UPS

1/1.5/2/3 kVA

Dane techniczne		M-1K	M-1.5K	M-2K	M-3K
Model		M-1K	M-1.5K	M-2K	M-3K
Moc znamionowa		1 kVA / 0,9 kW	1,5 kVA / 1,35 kW	2 kVA / 1,8 kW	3 kVA / 2,7 kW
Wejście	Napięcie znamionowe	220 / 230 / 240 Vac (jednofazowe)			
	Zakres napięcia	-18% ~ +21%			
		220 Vac 180-266 Vac			
		Prąd zmienny 230 V: Prąd zmienny 188-278 V			
		230 Vac 188-278 Vac etc 240 Vac 196-290 Vac			
	Częstotliwość	50/60 Hz (± 5Hz) Automatyyczny wybór			
	Połączenie elektryczne	IEC320 C14 x 1		IEC320 C20 x 1	
Wyjście	Napięcie	Prąd zmienny 220 / 230 / 240 V (Jednofazowe)			
	Regulacja napięcia	± 10%			
	Współczynnik mocy	0,9			
	Częstotliwość	50/60 Hz (± 0,1Hz)			
	Obsługa przeciążenia	111%~125%: Wyłączenie po 20 sekundach			
	Przeciążalność	126% ~ 150%: Wyłączenie po 10 sekundach			
		>150%: Wyłączenie natychmiastowe			
	Podłączenie odbiorów	IEC320 C13 x 2 x 4		IEC320 C13 x 2 x 4 IEC320 C19 x 1	
Bateria	Napięcie znamionowe	36 Vdc	36 Vdc	72 Vdc	72 Vdc
	Prąd ładowania	7 Ah	9 Ah	7 Ah	9 Ah
	Typowy czas podtrzymania	≥ 4 minuty (pełne obciążenie)			
		≥ 10 minut (połowa obciążenia)			
	Wydajność ładowarki	6 godzin do 90%			
Interfejs	Standardowy	RS232, USB, Smart, REPO			
Efektywność	Tryb Normalny	> 97%		> 96%	
	Tryb AVR	> 93%			
Parametry środowiskowe	Wilgotność względna	0 ~ 95% (bez kondensacji)			
	Temperatura	0 ~ 40°C			
	poziom hałasu (z odległości 1 m)	< 45 dBA		< 60 dBA	
Fizyczne	Wyświetlacz	Diody LED			
	Wymiary (S* G* W)	440 x 429,4 x 88,5 mm		440 x 608 x 88,5 mm	
	masa	18,5 kg	19,2 kg	33 kg	34,7 kg
Zgodność	Bezpieczeństwo i zgodność elektromagnetyczna	CE, CB Report (by TÜV), EN 62040-1, EMC EN62040-2 C1			
Zewnętrzny zestaw baterii (Opcjonalny i wyłącznie dla modelu 3kVA)	Wymiary (S* G* W)	Nie dotyczy		440 x 429,4 x 88,5 mm	
	Waga	Nie dotyczy		23,3 kg	
	Napięcie nominalne	Nie dotyczy		Prąd stały 72 V	
	Typ	Nie dotyczy		9 Ah	

Sprawdź klasyfikację bezpieczeństwa na etykiecie znamionowej.
Wszystkie specyfikacje mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.



Przyjazny dla użytkownika wyświetlacz LED



Konfiguracja Stelaż/Wieża



Widok od tyłu wersji 1/1,5 kVA



Widok z tyłu wersji 2 kVA



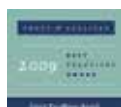
Widok od tyłu wersji 3 kVA



Delta oferuje pełnozakresowe rozwiązanie UPS, w zakresie od 600 VA do 4000 kVA spełniające potrzeby zabezpieczenia zasilania.



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



System produkcji Delta posiada certyfikat standardów ISO 9001 i ISO 14001



Certyfikat IECQ Zarządzania przetwarzaniem substancji niebezpiecznych

