

# Delta Amplon seria N

Seria N, jednofazowa

1/2/3 kVA

## Moc, której można zaufać

Amplon seria N to zasilacze awaryjne UPS typu on-line z podwójną konwersją napięć, umieszczone w kompaktowej obudowie typu tower. Są one zaprojektowane do eliminowania wszelkich zakłóceń i zapewnienia najwyższej jakości zasilania urządzeń, takich jak stacje robocze, terminale sprzedażowe POS, bankomaty i urządzenia gospodarstwa domowego.

Zasilacze serii Amplon N posiadają wbudowane baterie, aby zapewnić nieprzerwane i stabilne źródło zasilania obciążeń krytycznych w przypadku awarii zasilania. Istnieje również możliwość podłączenia zewnętrznego modułu baterijnego pozwalającego wydłużyć czas pracy z baterii.

## Dostępność

- Technologia podwójnej konwersji napięcia zapewnia nieprzerwane (24/7) zabezpieczenie podłączonych urządzeń,
- Możliwość uruchomienia z baterii przy braku zasilania zewnętrznego,
- Automatyczne przejście w tryb obejścia (*bypass*) w przypadku awarii zapewnia nieprzerwane zasilanie podłączonych urządzeń,
- Automatyczne wykrywanie częstotliwości zasilania wejściowego.

## Elastyczność

- Opcjonalny zewnętrzny moduł baterijny pozwala wydłużyć czas pracy z baterii,
- Złącze kart Smart (model 2/3 kVA) pozwalających monitorować status zasilacza,
- Port RS232 wraz z oprogramowaniem do zarządzania zasilaczem.

## Niski całkowity koszt posiadania (TCO)

- Szeroki zakres napięcia wejściowego wydłuża żywotność baterii redukując konieczność częstego jej doładowywania,
- Inteligentny system zarządzania zapobiega zbyt głębokiemu rozładowaniu baterii.



Serwery



Sieci



Ochrona



Aparatura  
medyczna



Terminale  
POS



Bankowość



# Delta Amplon seria N

Seria N, jednofazowa

1/2/3 kVA

Specyfikacja techniczna				
Model		N-1K	N-2K	N-3K
Moc znamionowa		1 kVA/700 W	2 kVA/1400 W	3 kVA/2100 W
Wejście	Napięcie znamionowe	230 V AC (jednofazowe)		
	Zakres napięcia	80 ~ 280 V AC (pełne obciążenie) *		
	Częstotliwość	50 lub 60 Hz ± 5 Hz		
	Współczynnik mocy	> 0,97		
	Podłączenie elektryczne	IEC320 C14	IEC320 C20	IEC320 C20
Wyjście	Napięcie	230 V AC (jednofazowe)		
	Regulacja napięcia	± 2% (statyczna); <8% (dynamiczna)		
	Częstotliwość	50 / 60 ± 0,05 Hz		
	Fala	Czysta fala sinusoidalna		
	THDu	< 3% (obciążenie liniowe)		
	Przebieżalność	105 ~ 125%: 3 minuty; 125 ~ 150%: 30 sekund; > 150%: 1 sekunda		
	Gniazda wyjściowe	IEC320 C13 x 4	IEC320 C13 x 8	IEC320 C13 x 8
	Bateria	Dane znamionowe	12 V/7 Ah, 3 szt.	12 V/7 Ah, 6 szt.
	Typowy czas podtrzymania	14 minut (obciążenie 50%); 5 minut (obciążenie 100%)		
	Czas ładowania	≥ 8 godzin do 80 ~ 90%		
	Podłączenie elektryczne	Dedykowany przewód		
Interfejs komunikacyjny	Standard	Port RS232 x 1	RS232 x 1, Smart x 1	RS232 x 1, Smart x 1
Zgodność	Bezpieczeństwo i EMC	EN62040-1; CISPR 22 klasa A		
Inne cechy	Zabezpieczenie linii	Opcjonalne (RJ11/RJ45, telefon i sieć)		
	Zewnętrzny moduł bateryjny	Opcjonalny		
Sprawność	AC-AC	> 87% (pełne obciążenie)		
Warunki eksploatacji	Temperatura pracy	0 ~ 40°C		
	Wilgotność względna	5 ~ 95% (bez kondensacji)		
	Poziom hałasu (w odległości 1 m)	40 dBA	47 dBA	47 dBA
Dane fizyczne	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	140 x 366 x 242 mm	140 x 425 x 373 mm	140 x 425 x 373 mm
	Waga	14 kg	30.5 kg	30.5 kg

\* Dolna część przedziału: 80 ~ 176 V AC jest dopuszczalna w warunkach obciążenia od 50 do 100%.  
Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Czytelny wyświetlacz LED



Model o mocy 1 kVA - widok z tyłu



Model o mocy 2/3 kVA - widok z tyłu



Delta oferuje pełną gamę zasilaczy UPS o mocy od 600 VA do 4000 kVA pozwalających spełnić wszelkie wymagania



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



Nagroda Frost & Sullivan Green Excellence Award 2009 w kategorii przywództwo korporacyjne



System produkcji Delta posiada certyfikat zgodności z normami ISO 9001 oraz ISO 14001



Certyfikat IECQ zarządzania przetwarzaniem substancji niebezpiecznych

