

The power behind competitiveness

Delta Amplon seria N

Seria N, jednofazowa

1/2/3 kVA

Energooszczędna ochrona zasilania o wysokiej sprawności

Amplon seria N to zasilacze awaryjne UPS typu on-line z podwójną konwersją napięć, zaprojektowane do zapewnienia najwyższej jakości zasilania urządzeń krytycznych. Charakteryzują się wysokim współczynnikiem mocy wyjściowej wynoszącym 0,9 oraz sprawnością zasilania do 93%, powodującymi znaczne zmniejszenie zużycia energii. Zasilacze Amplon seria N są przeznaczone do zabezpieczania urządzeń takich jak stacje robocze, terminale sprzedażowe POS, bankomaty, aparatura medyczna i inne

Dostępność

- Technologia podwójnej konwersji napięcia i zerowy czas przełączania na zasilanie z baterii zapewniają wysoką niezawodność
- Zaawansowany procesor sygnałowy DSP zwiększający moc obliczeniową oraz uproszczony obwód sterujący zwiększający stabilność
- Szeroki zakres napięcia wejściowego umożliwia pracę w warunkach niestabilnego zasilania
- Kompatybilność z agregatami prądotwórczymi zapewnia ciągłość i niezawodność zasilania

Ekologia i niski całkowity koszt posiadania (TCO)

- Wysoki współczynnik mocy wejściowej (>0,99) i niski poziom THDi (<3%)
- Współczynnik mocy wyjściowej do 0,9 zwiększa obciążalność
- Wysoka sprawność konwersji AC-AC do 93% oraz wysoka sprawność wynosząca 91% przy obciążeniu 50% przyczynia się do znacznych oszczędności energii elektrycznej
- Kompaktowa budowa pozwala zaoszczędzić miejsce na urządzeniu o znaczeniu krytycznym

Inteligentne zarządzanie

- Wyjątkowo czytelny wyświetlacz LCD
- Inteligentne zarządzanie bateriami maksymalizuje ich wydajność i zwiększa czas eksploatacji
- Złącze MINI oraz port USB usprawniają monitorowanie i zarządzanie



Serwery



Sieci



Ochrona



Aparatura
medyczna



Terminale
POS



Bankowość



Smarter. Greener. Together.

Delta Amplon seria N

Seria N, jednofazowa

1/2/3 kVA

Specyfikacja techniczna				
Model		N-1K	N-2K	N-3K
Moc znamionowa		1 kVA/0,9 kW	2 kVA/1,8 kW	3 kVA/2,7 kW
Wejście	Napięcie znamionowe	220/230/240 V AC		
	Zakres napięcia	175 ~ 280 V AC (pełne obc.); 80~175 V AC (obc. 50%-100%)		
	Częstotliwość	50/60 Hz ± 10 Hz		
	Współczynnik mocy	> 0,99 (pełne obciążenie)		
	THDi	<3%		
Wyjście	Współczynnik mocy	0,9		
	Napięcie	220/230/240 V AC		
	Częstotliwość	50/60 Hz ± 0,05 Hz		
	THDu	< 3% (obciążenie liniowe)		
	Przebieżalność	< 105%: praca ciągła; < 105% ~ 125%: minuta; 125% ~ 150%: 30 sekund		
	Współczynnik szczytu	3:1		
	Gniazda wyjściowe	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1	
Sprawność	AC-AC	91%	Do 93%	
	Bateria	Napięcie znamionowe	24 V DC	48 V DC
Bateria	Typowy czas podtrzymania	4,5 min (pełne obciążenie); 13 min (obciążenie 50%)		
	Czas ładowania	3 h do poziomu 90%		
	Prąd ładowania	1 A		
	Poziom hałasu	< 43 dBA	< 48 dBA	
Wyświetlacz	LCD			
Interfejs kom.	Złącze MINI x 1, port USB x 1			
Zgodność	Bezpieczeństwo i EMC	CE/RCM/EN62040-1/EN62040-2 kategoria C2		
Dane fizyczne	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	145 x 320 x 225 mm	190 x 390 x 325 mm	
	Waga	9 kg	18,6 kg	24,4 kg
Warunki eksploatacji	Temperatura pracy	0 ~ 40° C		
	Wilgotność względna	5% ~ 95% (bez kondensacji)		

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Wyświetlacz LCD



Zaawansowane oprogramowanie do zarządzania zasilaczem - UPSentry



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

