

La puissance derrière la compétitivité

# Delta UPS - Gamme Amplon

Série N, monophasé  
1/2/3 kVA

## Protection électrique haute performance permettant d'importantes économies d'énergie

La série Amplon N est une solution UPS on-line double conversion qui peut alimenter votre équipement critique avec une tension à onde sinusoïdale stable et fiable. Elle présente des avantages de taille, comme un facteur de puissance de sortie de 0.9 et une efficacité CA-CA jusqu'à 93 % qui permettent de très importantes économies d'énergie. La série Amplon N fournit une alimentation en tension sûre qui convient à des applications critiques : postes de travail , POS, ATM, équipement médical et bien d'autres encore.

### Disponibilité

- Topologie on-line double-conversion et aucun temps de transfert vers la batterie pour une grande fiabilité.
- Contrôleur DSP (Digital Signal Processor) avancé pour une capacité de calcul rapide et circuit de contrôle simplifié pour plus de stabilité.
- Large gamme de tensions d'entrée qui permet aux solutions UPS de fonctionner dans des environnements électriques complexes.
- Compatibilité avec le générateur garantissant une puissance continue et fiable.

### Écologique avec un coût total de possession bas

- Le facteur de puissance d'entrée élevé ( $> 0,99$ ) et la faible distorsion harmonique d'entrée (iTHD  $< 3\%$ ) rendent inutile l'investissement en capital.
- Facteur de puissance de sortie jusqu'à 0.9 présentant une capacité de charge plus élevée.
- L'efficacité CA-CA jusqu'à 93 % et l'efficacité élevée de 91 % pour une charge à 50 % permettent de faire d'importantes économies d'énergie.
- Le design compact permet de gagner de l'espace pour le matériel critique.

### Gestion intelligente

- Excellentes communications en local via l'écran LCD
- La gestion intelligente de la batterie augmente les performances de la batterie et sa durée de vie
- Le port USB et l'emplacement MINI améliorent l'affichage et la gérabilité



Serveur



Réseau



Sécurité



Médical



POS



Banque

 **DELTA**  
Smarter. Greener. Together.

# Delta UPS - Gamme Amplon

Série N, monophasé  
1/2/3 kVA

Caractéristiques techniques					
Modèle		N-1K	N-2K	N-3K	
Puissance nominale		1 kVA/0,9 KW	2 kVA/1,8 KW	3 kVA/2,7 KW	
Entrée	Tension nominale	220/230/240 Vca			
	Plage de tension	175~280 Vca (100% charge) ; 80~175 Vca (50%~100%)			
	Fréquence	50/60 Hz ± 10 Hz			
	Facteur de puissance	> 0,99 (100% de charge)			
	Distorsion harmonique en courant	< 3%			
Sortie	Facteur de puissance	0,9			
	Tension	220/230/240 Vca			
	Fréquence	50/60 Hz ± 0,05 Hz			
	Distorsion harmonique en courant	< 3% (charge linéaire)			
	Capacité de surcharge	< 105% : en continu ; < 105% ~ 125% : 1 minute ; 125% ~ 150% : 30 secondes			
	Facteur de crête	3:1			
	Prise	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1		
	CA-CA	91%	Jusqu'à 93%		
	Rendement	Tension nominale	24 Vcc	48 Vcc	72 Vcc
	Batterie	Autonomie typique de la batterie	4,5 min. (100% de charge) ; 13 min. (50% de charge)		
Temps de rechargement		3 heures jusqu'à 90%			
Courant de charge		1A			
Bruit audible		< 43 dBA	< 48 dBA		
Écran		Panneau LCD			
Interface		Emplacement MINI x 1, port USB x 1			
Encombrement	Dimensions (l x P x H)	145 x 320 x 225 mm	190 x 390 x 325 mm		
	Poids	9 kg	18,6 kg	24,4 kg	
Environnement	Température d'exploitation	0 ~ 40° C			
	Humidité relative	5% ~ 95% (sans condensation)			

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Panneau LCD



Gestion UPS avancée  
Logiciel - entrée UPS



Delta offre une gamme complète de solutions UPS de 600 VA à 4 000 kVA pour satisfaire vos besoins en sécurité de puissance.



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award pour la culture d'entreprise



Le système de fabrication Delta est certifié par les normes ISO 9001 et ISO 14001



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management (certificat relatif à la gestion du traitement des matières dangereuses)

