

Delta UPS - Famille Modulon

Série M, Monophasé

1/1,5/2/3 kVA

Protection fiable de l'alimentation pour les Petites et Moyennes Entreprises (PME)

La gamme M Amplon est une ligne interactive d'UPS qui fournit une qualité d'onde sinusoïdale correspondant parfaitement aux appareils utilisés dans les petites et moyennes entreprises. Le régulateur de tension automatique (AVR) fournit une tension de sortie stable en proposant plus de disponibilité. Il est disponible dans le rack ou en rack ou en tour pour s'adapter à plusieurs applications tels que les serveurs, les réseaux, les VoIP et les télécommunications. La gamme Amplon M présente une efficacité importante en mode normal ainsi qu'un facteur d'alimentation de sortie élevé, ce qui lui permet de délivrer une plus grande puissance pour les charges importantes à des coûts de fonctionnement nettement revus à la baisse.



Disponibilité

- Pack batterie échangeable à chaud pour un entretien facile
- Le régulateur de tension automatique (AVR) fournit une tension de sortie stable.
- Une large plage de tension d'entrée réduit les risques de décharge de la batterie et augmente sa durée de vie.
- La batterie est utilisée lorsqu'il n'y a pas d'installation d'alimentation.
- Autotest pour le remplacement de la batterie.

Flexibilité

- Le rack ou la tour sont configurés dans un espace de rangement de taille 2 U
- Pack de batterie externe en option (applicable au modèle 3 kVA) pour un temps de sauvegarde prolongé.
- Port de communication recevant plusieurs cartes à puce pour plusieurs supports d'applications.
- Connectivité du logiciel de gestion intelligent grâce aux ports RS232 ou USB.

Coût total d'exploitation

- Un facteur de puissance de sortie de 0.9 fournit plus de puissance réelle à des charges importantes.
- Le mode en ligne très efficace peut atteindre au minimum 97 % et 96 % pour 1/1,5 kVA et 2/3 kVA en prenant en charge les économies des coûts de fonctionnement correspondant.
- Contrôle automatique de la vitesse du ventilateur, bruits plus faibles et durée de vie du ventilateur prolongée avec un poids plus faible et des vitesses inférieures.



Serveur



Télécom



Industriel



Réseau



Adaptateur
VoIP



Stockage



Médical

Delta UPS - Modulon Family

Série M, Monophasé

1/1,5/2/3 kVA

Spécifications techniques		M-1K	M-1,5 K	M-2 K	M-3K	
Modèle		M-1K	M-1,5 K	M-2 K	M-3K	
Puissance nominale		1 kVA/0,9 kW	1,5 kVA/1,35 kW	2 kVA/1,8 kW	3 kVA/2,7 kW	
Entrée	Tension nominale	220/230/240 Vac (Phase simple)				
	Plage de tension	-18% ~ +21%				
		220 Vac : 180-266 Vac				
		230 Vac : 188-278 Vac				
		240 Vac : 196-290 Vac				
	Fréquence	50/60 Hz (± 5Hz) sélection automatique				
	Connexion électrique	IEC320 C14 x 1		IEC320 C20x1		
Sortie	Tension	220/230/240 Vac (Phase simple)				
	Régulation de la tension	± 10%				
	Facteur de puissance	0.9				
	Fréquence	50/60 Hz (± 0,1 Hz)				
	Capacité de surcharge		111%~125%: Mise hors tension après 20 secondes			
			126% ~ 150%: Mise hors tension après 10 secondes			
			>150%: Mise sous tension immédiate			
	Connecteur	IEC320 C13 x 2 x 4		IEC320 C13x2x4 IEC320 C19x1		
Batterie	Tension nominale	36 Vdc	36 Vdc	72 Vdc	72 Vdc	
	Charge du courant	7 Ah	9 Ah	7 Ah	9 Ah	
	Temps de sauvegarde habituel		≥ 4 minutes (charge complète)			
			≥ 10 minutes (charge complète)			
	Capacité de chargement	90 % en 6 heures				
Interface	Norme	RS232, USB, intelligent, Plan regional d'urgence				
Rendement	Mode normal	> 97%		> 96%		
	Mode AVR	> 93%				
Environnement	Humidité relative	0 ~ 95% (non condensé)				
	Température	0 ~ 40°C				
	Bruit audible (dans un rayon d'un mètre)	< 45 dBA		< 60 dBA		
Physique	Diffusion	DEL				
	Dimensions (L*P*H)	440x429,4x88,5 mm		440 x 608 x 88,5 mm		
	Poids	18,5 kg	19,2 kg	33 kg	34,7 kg	
Conformité	Sécurité & EMC	CE, Rapport CB (avec TÜV), EN 62040-1, EMC EN62040-2 C1				
Pack de batterie externe (En option et seulement réservé au modèle 3 kVA)	Dimensions (L*P*H)	N/A		440x429,4x88,5 mm		
	Poids	N/A		23,3 kg		
réservé au modèle 3 kVA)	Tension nominale	N/A		72 Vdc		
	Type	N/A		9 Ah		

Référez-vous à l'étiquette de classification pour la cote de sécurité.
Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Écran DEL convivial



Configuration du Rack/de la Tour



1/1,5 kVA Vue arrière



2 kVA Vue arrière



3 kVA Vue arrière



Delta propose une large gamme de solutions UPS entre 600 VA et 4000 kVA pour satisfaire vos besoins de sécurité d'alimentation.



Top 50 du magazine Forbe
Asie pour l'année 2007-2008



Prix d'excellence
écologique 2009
Frost & Sullivan pour
le leadership d'entreprise



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



Certificat des substances
dangereuses et procédure de
gestion IECQ

