

# La famille d'UPS Amplon de Delta

Série RT, monophasés

5/6/10 kVA

## Alimentation fiable avec des fonctions d'économie d'énergie intelligentes

La série Amplon RT fournit la technologie on-line à double conversion, une densité de puissance et facteur de puissance en entrée élevés, et de faibles harmoniques de courant ainsi que son architecture de pointe. Conçu dans une configuration en baie ou en tour avec écran LCD, l'UPS Amplon série RT offre un rendement avancé pour les serveurs, les centres de données, les réseaux, la VoIP et les télécommunications.

La série Amplon RT dispose d'une fonction de redondance parallèle 1+1 qui la rend plus fiable. Des châssis de batterie externes facultatifs peuvent être ajoutés pour procurer plus de temps de sauvegarde pour les applications indispensables.



## Disponibilité

- Topologie en ligne à double conversion authentique pour une protection continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- Redondance parallèle 1+1 et extension sans matériel supplémentaire nécessaire.
- Capacités de démarrage AC et de démarrage batterie.
- Possibilité d'ajouter une carte chargeur supplémentaire pour réduire la durée de rechargement.
- Boîte de bypass pour maintenance en option pour la redondance parallèle avec commutateur de bypass manuel.
- Boîte de chargeur externe améliorant la capacité de charge de la batterie.

## Flexibilité

- Configuration baie ou tour.
- Afficheur LCD multilingue avec rétro-éclairage bleu.
- Pack de batteries externes en option pour accroître la durée de sauvegarde.

## Faible coût total de propriété

- Facteur de sortie de 0,9 fournissant plus de puissance réelle.
- Facteur de puissance d'entrée élevé ( $pf > 0,99$ ) et faible distorsion harmonique ( $iTHD < 5\%$ ).
- Installation de la batterie commune permettant deux UPS en parallèle de partager une même source de batterie pour des économies de coûts.
- Large plage de tension d'entrée permettant de réduire les risques de déchargement de la batterie et de prolonger sa durée de vie.



Serveur



Télécom



Industriel



Réseau



VoIP



Stockage



Médical



# La famille d'UPS Amplon de Delta

Série RT, monophasés

5/6/10 kVA

Caractéristiques techniques					
Modèle		RT-5K	RT-6K	RT-10K	
Puissance nominale		5 kVA/4,5 kW	6 kVA/5,4 kW	10 kVA/9 kW	
Entrée	Tension nominale	200/208/220/230/240 Vac (monophasé)			
	Plage de tension	100 ~ 300 Vac*			
	Distorsion harmonique en courant	< 5 % (pleine charge)			
	Facteur de puissance	> 0,99 (pleine charge)			
	Fréquence	40 ~ 70 Hz			
	Connexion électrique	Barrette à bornes			
Sortie	Tension	200/208/220/230 (par défaut)/240 Vac (monophasé)			
	Distorsion harmonique tension	< 2 % (charge linéaire), < 3 % (charge non-linéaire)			
	Régulation de la tension	± 1 % (statique) ; ± 2 % (courant)			
	Fréquence	50 ou 60 ± 0,05 Hz			
	Capacité de surcharge	106 ~ 110 % : 10 minutes ; 111 ~ 125 % : 5 minutes ; 126 ~ 150 % : 30 secondes			
	Connexion électrique	Barrette à bornes			
	Facteur de crête	3:1			
Batterie et chargeur	Tension nominale	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	Courant de charge	Intégré : maximum 4 A (réglable) ; Carte chargeur supplémentaire (en option) : maximum 4 A (installation interne)			
	Connexion électrique	Câble exclusif			
Interface	Standard	RS232 x 1, emplacement SNMP x 1, emplacement Smart x 1, port parallèle x 1			
Conformité	Sécurité & CEM	CE, TUV, EN62040-1 ; CISPR 22 classe A			
Autres caractéristiques	Redondance parallèle	1+1			
	Commande à distance	REPO ; activation/désactivation à distance			
	Installation centrale de la batterie	Oui			
Rendement	AC-AC	92 % (pleine charge)			
	Mode ECO	96 % (pleine charge)			
Environnement	Température d'exploitation	0 ~ 40 °C			
	Humidité relative	0 ~ 95 % (sans condensation)			
	Bruit audible	54 dBA**			
Physique	Dimensions	UPS	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm
		Pack batteries	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm
	Poids	UPS	15 kg	15,5 kg	21,3 kg
		Pack batteries	36 kg	36 kg	66 kg



5/6 kVA + pack batterie



10 kVA + pack batterie



Boîtier de chargeur



Boîtier de bypass de maintenance



\* Pour les modèles à 5 et 6 kVA, la plage plus basse de 100 ~ 155 Vac est acceptable dans des conditions de chargement 50 ~ 100 %.

Pour le modèle 10 kVA, la plage plus basse de 100 ~ 180 Vac est acceptable dans des conditions de chargement 50 ~ 100 %.

\*\* Bruit audible à 70 % de charge

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Delta offre une gamme complète de solutions UPS allant de 600 VA à 4 000 kVA pour satisfaire à vos besoins en matière de sécurité d'alimentation.



2007~2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



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



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management

