

Gamme Delta UPS-Amplon

Série R, UPS monophasées

1/2/3 kVA

Alimentation électrique fiable pour les petites et moyennes entreprises

La série Amplon R de Delta est un UPS montable sur bâti à double conversion en ligne qui offre une tension sinusoïdale constante à vos équipements critiques, ainsi qu'une protection fiable pour les équipements TI et les centres de données. La série R offre un facteur de puissance de sortie de 0,9 et un rendement AC-AC le plus performant de sa classe, lequel peut atteindre 93 %, ce qui permet de faire des économies d'énergie supplémentaires. La série Amplon R occupe une place de premier rang du fait de sa taille compacte, de sa disponibilité, de sa flexibilité et de son faible coût de propriété.

Disponibilité

- Topologie on-line à double conversion authentique permettant d'offrir un temps de transfert nul afin d'assurer une protection maximale de vos équipements.
- Processeur de signaux numériques du DSP (Digital Signal Processor) avec fonction de surveillance augmentant la fiabilité.
- Capacité de démarrage à froid permettant une alimentation par batterie temporaire en l'absence d'alimentation du réseau public.
- Tolérance de température de fonctionnement jusqu'à 50 °C garantissant la continuité des charges critiques.
- Le boîtier de dérivation de maintenance offre une continuité de charge pendant le remplacement de la batterie ou d'autres mises à niveau.

Flexibilité

- Dimensions réduites parfaitement adaptées à l'encombrement des différentes armoires montées sur bâti.
- Configuration sous forme de baie et de tour convertible dans un boîtier de taille 2U.
- Communications locales d'excellente qualité via écran LCD orientable.
- Connectivité de logiciel de gestion intelligente par port RS232, emplacement mini ou USB.

Faible coût total de propriété

- Large plage de tension d'entrée permettant de réduire la probabilité d'utiliser la batterie et d'augmenter la durée de vie de la batterie.
- Gestion de batterie intelligente favorisant une longue durée de vie de la batterie et une performance durable de la batterie.
- Facteur de puissance de sortie élevé de 0,9 permettant de délivrer plus de puissance réelle aux charges critiques.
- Facteur de puissance d'entrée élevé ($pf > 0,99$) et faible distorsion harmonique ($iTHD < 3 \%$) permettant de réduire au minimum les investissements en amont.
- Rendement AC-AC allant jusqu'à 93 % et rendement du mode ECO de 96 % permettant des économies d'énergie.
- Commande de vitesse du ventilateur par niveau de charge et température ambiante optimisant le rendement.



Serveur



Télécom



Industriel



VoIP



Stockage



Réseau

Gamme Delta UPS-Amplon

Série R, UPS monophasées

1/2/3 kVA

Spécifications techniques				
Modèle		R-1K	R-2K	R-3K
Puissance nominale		1 kVA/0,9 kW	2 kVA/1,8 kW	3 kVA/2,7 kW
Entrée	Tension nominale	200*/208*/220/230/240 Vac		
	Plage de tension	175 ~ 280 Vac (pleine charge) ; 80 ~ 175 Vac (50-100 % de la charge)		
	Fréquence	50/60 Hz ± 10 Hz		
	Facteur de puissance	> 0,99 (pleine charge)		
	Distorsion harmonique en courant	< 3 %		
Sortie	Facteur de puissance	0,9		
	Tension	200*/208*/220/230/240 Vac		
	Régulation de la tension	± 1 % (charge linéaire)		
	Fréquence	50/60 Hz ± 0,05 Hz		
	Distorsion harmonique tension	< 3 % (charge linéaire)		
	Capacité de surcharge	< 105 % : en continu ; 105 ~ 125 % : 1 minute ; 125 ~ 150 % : 30 secondes		
	Prise	IEC C13 x 4	IEC C13 x 6 IEC C19 x 1	IEC C13 x 6 Borne
Rendement	AC-AC	91 %	Jusqu'à 93 %	
	Mode ECO	95 %	Jusqu'à 96 %	
Batterie	Tension batterie	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	Courant de charge	4 A (jusqu'à 8 A avec le chargeur intégré en option)		
Bruit audible**		< 40 dB	< 43 dB	< 43 dB
Écran		Écran LCD et voyants DEL		
Interfaces de communication	Standard	Emplacement Mini x 1, port RS-232 x 1, port USB x 1		
Conformité	Sécurité	CE		
Physique	Dimensions (l x P x H)	440 x 335 x 88 mm	440 x 430 x 88 mm	440 x 430 x 88 mm
	Poids	5,3 kg	9,0 kg	9,1 kg
Environnement	Température de fonctionnement	0 ~ 50 °C***		
	Humidité relative	5 ~ 95 % (sans condensation)		

* Lorsque la capacité de l'UPS est réduite à 90 %.

** Si l'UPS fonctionne à moins de 75 % de la charge et à température ambiante.

*** Lorsque la température de fonctionnement se situe entre 40 et 50 °C, l'UPS est réduit à 80 % de sa capacité.

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Panneau LCD convivial



Logiciel de surveillance d'installation
InfraSuite Device Master



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 for Corporate Leadership



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



Certificat IECQ de Gestion de traitement des substances dangereuses

