

Onduleur ADVANCE RT Line Interactive sinusoïdale 750 VA – 3000 VA

ADVANCE RT :

Protection avancée pour les réseaux et serveurs IT

De technologie Line-interactive avec sortie sinusoïdale, la série **ADVANCE RT** est un onduleur qui réunit les meilleures prestations du marché. (format convertible tour/rack (2U) / écran LCD orientable / facteur de puissance de sortie 0,9 qui, avec la forme de sortie sinusoïdale, le rend compatible avec tous les serveurs IT actuels de PFC actif.

Les possibilités de communication, via RS-232 + USB + SNMP avec les différents logiciels multiplateformes de gestion et de surveillance, permettent de s'adapter à n'importe quel système informatique. Les fonctions EPO (Emergency Power Off) sont également à souligner pour les arrêts d'urgence. Ainsi que la gestion du fonctionnement des sorties configurables, la fonction Green-mode pour l'économie d'énergie et la possibilité d'extension batteries complémentaires pour les applications requièrent une sauvegarde plus importante

La gamme de puissances disponibles est :
750 VA, 1 000 VA, 1 500 VA, 2 000 VA et 3 000 VA.

APPLICATIONS :

Versatilité et intégration pour des environnements informatiques

Toutes les prestations décrites ont pour résultat : un onduleur fiable, efficace, flexible et gérable, ce qui est la solution la plus optimale pour la protection de tout type de serveurs, y compris ceux qui disposent de source d'alimentation de PFC actif. Il est également possible d'obtenir des solutions d'alimentation redondantes par l'installation de deux onduleurs ADVANCE RT.

Plus grande sécurité pour tout type d'application IT, telles que serveurs, téléphonie VoIP, électronique de réseau et périphériques associés.



Sortie sinusoïdale
Ecran graphique orientable
Convertible tour/rack

EPO-Arrêt d'urgence
Onduleur Line Interactive
Facteur de puissance de sortie = 0,9
Hauteur montage rack de 2U

Logiciel de surveillance pour Windows,
Unix, Linux, Mac
Slot intelligent pour SNMP/relais
Protection ligne données/modem
Possibilité d'extension de l'autonomie

Fonction Cold Start pour démarrage
Sur batteries

Caractéristiques techniques

MODELE		750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
Technologie		Line interactive à sortie sinusoïdale pure				
ENTREE	Tension	220 / 230 / 240 V				
	Marge de tension	. +/- 20% sur mode normal : -30% +20% sur mode générateur...				
	Stabilisateur	Buck - Boost				
	Marge de fréquence	50/60 Hz +/- 5Hz sur mode Normal : 40 / 70 Hz sur mode générateur				
Capacité pour absoudre des transitoires		6,5 kVA				
SORTIE	Puissance active (W)	675	900	1350	1800	2700
	Facteur de puissance	0,9				
	Tension	220 / 230 / 240 V				
	Précision de tension (mode bat)	. +/- 5% RMS				
	Distorsion Harmonique Totale (THDv)	< 3%				
	Fréquence	50 / 60 Hz				
	Précision de fréquence (mode bat)	. +/- 0,1 Hz				
	forme d'onde	Sinusoïdale pure				
	Surcharge	110% éteint après 3 minutes : 150% éteint après 200 msec 110% éteint après 30 secondes : 120% éteint après 100 msec				
	Court-circuit	Oui				
Bases d'entrée	Type	IEC320 C13			IEC320 C13+ IEC320 C19	
	Quantité Groupes	4		8		.8+1
TEMPS DE TRANSFERT		Inventer - réseau 2 / 6 ms				
BATTERIES	Type de batterie	Pb-Ca scellées, AGM et libre de maintenance				
	Autonomie typique (3)	10 minutes				
	Temps de recharge à 90 %	5 heures		4 heures		
FONCTIONS	Démarrage à froid (cold start)	Oui				
	Green mode	Oui				
INDICATEURS		Ecran LCD orientable				
ALARMES AUDIBLES	Mode autonomie	Alarme sonore toutes les 4 secondes				
	Batterie faible	Alarme sonore toutes les 4 secondes				
	Panne onduleur	Alarme sonore en continue				
	Surcharge	Alarme sonore toutes les 4 secondes				
	Remplacement de batteries	Alarme sonore en continue				
GENERALES	Altitude maximale	1500 m.s.n.m.				
	Humidité relative	jusqu'à 95% sans condenser				
	Température de travail	0°C / +40°C				
	Bruit acoustique à 1 mètre	< 40 dB				< 45 dB
INTERFACE	Logiciel de surveillance	Support famille de windows, linux et Mac				
	RS-232	Oui				
	Optocoupleurs	Non				Oui
	USB				Oui	Oui
	SNMP	Non				Oui
	Arrêt d'urgence (EPO)	Non				Oui
	Protection transitoires modem/réseau				Oui	
Contacts libres de potentiel	Non	Optionel				
NORMES	Sécurité	EN-62040-1 1 : EN-60950-1				
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN-62040-2				
	Fonctionnement	EN-62040-3				
	Marquage	CE				
	Gestion de la qualité / environnement	ISO 9001 et ISO 14001 TÜV				
(1) Réduction de puissance de 1,5 %						
(2) Pour des modèles > 1.500 VA						
(3) A charge de 75 %						