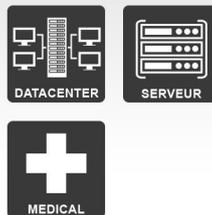


Protect 1 RT

1-3 KVA with batt



Applications



Convertible Rack/Tour



Caractéristiques

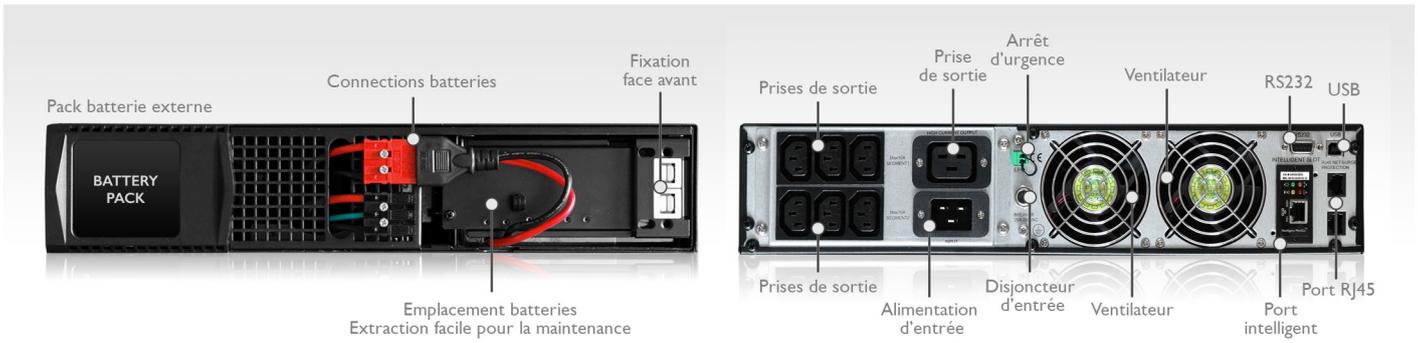


- Convertible Rack/Tour
 - On Line Double conversion avec DSP
 - Ecran LCD pivotable multifonctions
 - Facteur de puissance de sortie 0.9
 - By-pass statique interne sans coupure
 - Mode ECO programmable
 - Faible consommation
 - Autonomie restante estimée sur l'écran LCD
 - Tiroir batterie extractible "à chaud"
 - RS232, USB, RJ45 de série
 - Connection possible d'un arrêt d'urgence externe (EPO)
 - Logiciel de supervision sur CD inclus
 - Haut rendement jusqu'à 95%
 - Protection anti-retour (Backfeed)
 - 2 ans de garantie
- Options:**
- Carte SNMP pour réseau ethernet
 - Carte AS400 (contacts secs libre de potentiel)
 - By-pass manuel de maintenance externe
 - Extension de l'autonomie par module supplémentaire

L'onduleur Protect 1 RT a été conçu pour des applications industrielles; serveurs, équipements informatiques, systèmes de communication et de sécurité. L'affichage graphique LCD multifonctions est réversible, il suffit d'appuyer sur les boutons "rotate" pour modifier l'angle d'affichage, ce qui permet d'utiliser l'onduleur en position rack ou en position tour. Toutes les informations et paramètres sont disponibles sur l'affichage; entrée, sortie, charge, batterie, température, by-pass, tension...

Patte de fixation pour le montage en rack 19"





Protect 1 RT	Modèle			
	1kVA	1.5kVA	2kVA	3kVA
Puissance	1000VA/900W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
— Entrée				
Plage de tension	110-290Vca à pleine charge			
Plage de fréquence	45-55Hz pour 50Hz/55-65Hz pour 60Hz (détection automatique)			
Alimentation	Monophasée Ph+N			
Facteur de puissance	0,99			
Prise d'entrée	IEC320 C14-10A	IEC320 C14-10A	IEC320 C14-10A	IEC320 C20-16A
— Sortie				
Tension	208/220/230/240Vca (programmable)			
Facteur de puissance	0,9			
Régulation de tension	+/-2% à tension nominale			
Fréquence	50/60Hz +/- 0,02Hz			
Facteur de crête	3:1			
Distortion harmonique (THD)	≤ 3% (charge linéaire), ≤ 5% (charge non linéaire)			
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale			
Prise de sortie	(IEC C13-10A)x6	(IEC C13-10A)x6	(IEC C13-10A)x6	(IECC13-10A)x6 (IECC19-16A)x1
Capacité de surcharge	30s de 100% à 150% et 300ms >150%			
Protection	Surtension, court-circuit, décharge profonde de la batterie, surcharge/thermique			
— Efficacité				
Mode ON LINE	à pleine charge > 88%			
Mode batterie	à pleine charge > 92%			
Mode ECO	à pleine charge > 95%			
— Batterie				
Type	AGM, Gel			
Capacité batterie	12V 9Ah x2	12V 9Ah x3	12V 9Ah x4	12V 9Ah x6
Autonomie	L'autonomie restante s'affiche sur l'écran LCD			
Temps de recharge à 90%	5 heures			
Courant de charge (Max)	1A			
Tension nominale de la batterie	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc
Mode de charge	3 étapes (égalisation/charge/floating)			
Autonomie	de 5 à 10 minutes à puissance nominale			
— Temps de transfert				
Secteur <---> Batterie	0 ms			
Secteur <---> Bypass	< 4 ms			
— Alarmes - informations				
LCD et LED	Charge / Batterie / Entrée / Sortie / Mode de fonctionnement / Code erreur			
— Caractéristiques physiques				
Dimensions (LxPxH) mm	440x430x86,5 (2U)	440x430x86,5 (2U)	440x572x86,5 (2U)	440x696x86,5 (2U)
Poids net (kg)	15,1	18,1	22,2	25,5
— Environnement				
Température	0-40°C			
Humidité	0-90% (sans condensation)			
Niveau sonore	< 55dB à 1m			
— Interface				
Standard	RS232, USB, EPO, port intelligent			
En option	SNMP, carte relais			
— Pack batterie (externe)				
	PB1000	PB1500	PB2000	PB3000
Dimensions (LxPxH), mm	440x430x86,5 (2U)	440x430x86,5 (2U)	440x572x86,5 (2U)	440x696x86,5 (2U)
Poids, kg	19,5	25	32,8	46,3

ON-LINE