

Protect 1 TOWER

1-3 KVA with batt



Applications



Trois puissances disponibles



3000VA 1000VA/2000VA

ON-LINE

Caractéristiques



- Technologie On-line "double conversion" (VFI)
 - Facteur de puissance de sortie 0,9
 - Technologie DSP (Digital Signal Processor)
 - Large plage de la tension d'entrée
 - Bypass statique automatique
 - Facteur de puissance d'entrée jusqu'à 0.99
 - Mode ECO programmable
 - Démarrage sur batterie
 - Indication de défaut de branchement du neutre
 - Test automatique pendant le démarrage
 - Protection RJ45/11
 - Gestion intelligente par RS232 et USB
 - Pour plus de capacité, voir la gamme Marathon (avec batteries externes et chargeur plus puissant)
 - Arrêt d'urgence à distance (EPO)
 - Logiciel et câble USB inclus
- Options:**
- Carte SNMP
 - Carte contacts secs libre de potentiel
 - Bypass externe

- 2 ans de garantie

Le plus compact au meilleur rapport qualité-prix !



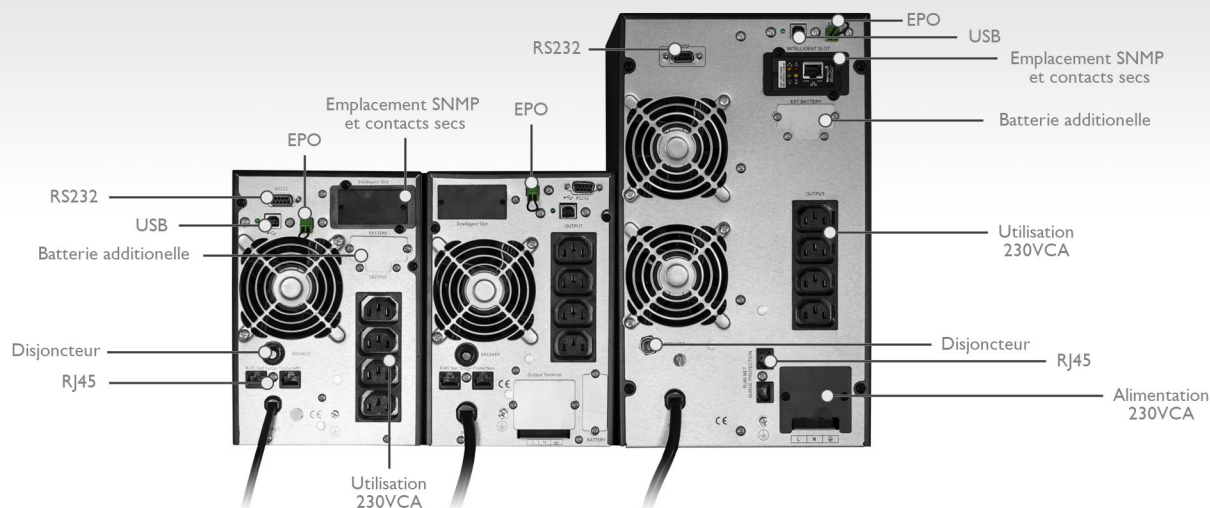
L'écran LCD multifonction permet de visualiser les principales valeurs de tension, de courant, de niveau de charge sur l'utilisation, le niveau de la batterie ainsi que les codes défauts éventuels.

Logiciel de supervision inclus

USB intelligent



Visualisation de la puissance en temps réel et surveillance de l'état de l'onduleur. De nombreuses fonctions de gestion de l'alimentation sont disponibles.



Protect 1 TOWER	Modèle		
	1000VA	2000VA	3000VA
Puissance (VA) / (W)	1000/900	2000/1800	3000/2700
— Entrée			
Tension min.	160/115Vca (à 100/50% de charge)		
Tension max.	290/295Vca (à 100/50% de charge)		
Fréquence	45-55Hz pour 50Hz ou 55Hz-65Hz pour 60Hz (détection automatique)		
Facteur de puissance	≥ 0,99		
Tension bypass	186-252Vca		
Distortion harmonique (THDi)	≤ 7% à 100% de charge non linéaire		
— Sortie			
Tension nominale	208/220/230/240Vca (programmable)		
Facteur de puissance	0,9		
Distortion harmonique (THD)	< 3% à 100% de charge linéaire		
Fréquence	50/60Hz +/- 0,2%		
Régulation de la tension	+/-2% à puissance nominale		
Facteur de crête	3:1		
Rendement à 75-100% de charge	>88% (mode AC) / >90% (mode batterie) / >94% (mode ECO)		
— Batterie			
Type	Plomb étanche sans entretien		
Tension	24Vcc (2x12V 9Ah)	48Vcc (4x12V 9Ah)	72Vcc (6x12V 9Ah)
Autonomie batterie	10 min en standard / possibilité d'extension d'autonomie		
Puissance du chargeur interne	1A		
— Protection			
RJ11/45	Oui		
Entrée / Sortie	Surtension, court-circuit, décharge profonde de la batterie, surcharge/thermique		
Surcharge en mode batterie	101-150% : 30sec, > 150% : 300msec avant l'arrêt de l'onduleur		
Surcharge en mode AC	101-150% : 30sec, > 150% : 300msec avant commutation sur bypass		
— Alarmes - informations			
Alarme sonore	Fonctionnement sur batterie, batterie basse, surcharge, anomalies		
Informations par LED	Marche sur onduleur, sur bypass, anomalies, niveau de charge des batteries		
Informations sur l'écran LCD	Tension d'entrée et de sortie, charge %, tension batterie, codes erreurs		
— Bypass			
Type	Bypass statique / Bypass manuel externe en option		
— Environnement			
Température / Altitude / Humidité	0-40°C / moins de 1500m / 0-95% sans condensation		
Niveau sonore à 1m	< 50dB		
— Interface			
Standard	RS232 / USB (logiciel inclus)		
En option	SNMP / Contacts secs		
— Dimensions			
Poids	9Kg	16,4Kg	25,1kg
LxPxH	144x300x215mm	144x420x215mm	195x480x355mm
— Standard			
Certification	CE		