

Onduleur monophasé de 650 et 850VA

Description de de POWER_1AF (full)

Prises de sortie ondulées

Trois prises au format IEC C13 et une au format shuko permettent de venir brancher les équipements que vous souhaitez protéger contre les coupures de courant pendant le temps d'autonomie.

Interface ordinateur

Port USB pour interfacier votre ordinateur avec l'onduleur. Le logiciel gratuit à télécharger sur internet permet de dialoguer avec votre ordinateur et de faire un arrêt propre de votre informatique.

Bouton

Mise en marche et arrêt de l'onduleur

Protection réseau (LAN) ou télécom. (Fax, modem, ADSL)

Ces deux prises RJ11/45 permettent de faire passer le câble extérieur de vos équipements de télécommunication par la protection anti-foudre de l'onduleur. De cette façon, toute surtension provenant de la ligne télécom. sera atténuée avant d'atteindre votre modem, fax, ASL, etc.

LED état

Mode réseau ; mode batterie ; défaut



Chargeur USB

Prise USB chargeur pour téléphone ou autre équipement

Prise d'alimentation secteur

Prise d'alimentation secteur avec fusible de protection

Prises de sortie anti foudre

Trois prises au format schuko acceptent le branchement des équipements non stratégiques

Technologie avec régulation électronique

La technologie de l'onduleur **POWER_1AF (full)** permet d'être en permanence en interaction avec le réseau et de réagir instantanément aux variations de ce dernier lorsque celles ci deviennent critiques pour vos équipements. **POWER_1AF (full)** dispose avec son transformateur multi-entrées d'une régulation automatique de la tension d'entrée. Ainsi lorsque le réseau chute de -9 à 25%, la tension de sortie est augmentée de 15%. En sens inverse si le réseau augmente de 9 à 25%, la tension de sortie est diminuée de 13% et ceci sans solliciter la batterie. Vos équipements sont de cette façon alimentés par une tension stable tout en préservant la réserve d'énergie détenue dans la batterie.

Transformateur multi-entrées



Technologie Numérique de régulation et de contrôle

POWER_1AF (full) est contrôlé et régulé par des technologies numériques dédiées à la gestion du réseau et de la puissance électrique. Il est moins sensible par définition aux parasites. Cette disposition le rend beaucoup plus réactif et performant pour faire face à tout type de perturbations électriques. Tous les signaux analogiques d'entrée, de sortie et de batteries sont numérisés et analysés pour être comparés à des références. Dès qu'un écart est constaté, il envoie les corrections nécessaires au régulateur électronique et au convertisseur de puissance pour corriger le problème. Ainsi, votre informatique est parfaitement et en toutes circonstances protégée.



Batterie remplaçable facilement par l'utilisateur

La batterie est un élément de l'onduleur qui a une durée de vie limitée. Ce n'est pas pour autant que celui ci est à jeter. Il suffit de la remplacer. Tout a été prévu pour que cela soit aisé et sans danger. Un tournevis cruciforme permet de défaire la plaque coulissante située sous l'appareil. Dès lors vous avez accès à la batterie qui s'enlève en débranchant le câble plus et moins.

Nous disposons d'un grand stock de batteries adaptées aux onduleurs et nous pouvons vous les envoyer dans un délai de 24 heures. Bien entendu, nous récupérons les anciennes afin de procéder à leur recyclage.



Caractéristiques techniques

	Puissance (VA)	650	850
	Puissance (W)	360	500
ENTREE	Tension	230 Vac phase + N	
	Tolérance tension	162 à 290V sans utiliser la batterie	
	Fréquence	45 à 65 Hz (auto-détection)	
SORTIE	Tension	230Vac 1phase + N	
	Tolérance tension	230V ± 10%	
	Fréquence	50 / 60 Hz	
	Tolérance fréquence	± 1% en mode batterie	
	Forme d'onde	Sinusoïde reconstituée	
	Temps de reprise sur batterie	typique 2ms (max 4ms)	
BATTERIE	Nbre de batteries	1	1
	Type	7 AH	9 AH
	Autonomie avec 1 PC	11mn	15 mn
	Temps de recharge	4 à 6 heures pour 90% de la capacité de la batterie	
	Fonctionnement chargeur	onduleur en marche et à l'arrêt	
INTERFACE	Type d'interface	Voyant LED	
	Informations disponibles	Mode réseau ; mode batterie ; défaut	
	Alarmes audible	Mode batterie ; batterie basse ; surcharge ; défaut	
GENERAL	Technologie	Off-Line avec régulateur	
	Protection	contre les surcharges, court-circuit, surtension réseau et ligne téléphonique	
	Protection surtension	Ligne télécom ; LAN ; Surtension secteur	
	Démarrage à froid sur batterie	oui	
	Prises de sortie	3 prises IEC C13 et une Schuko sur batterie, 3 prises Schuko avec protection surtension	
	Mode interrupteur général	oui (les charges peuvent être arrêtées ou mise sous tension par le bouton marche/arrêt de l'onduleur)	
	Chargeur USB	5V ; 1A	
ENVIRONNEMENT	Temp. Fonctionnement	de 0 °C à +40 °C	
	Humidité relative	20% - 95% (sans condensation)	
	Altitude maximum	< 1000m sans déclassement	
	Niveau de bruit dB(A)	<= 40	
DIMENSIONS	Dim. Largeur (mm)	202	202
	Longueur (mm)	293	293
	Hauteur (mm)	93	93
	Poids (kg)	4,7	5,3
	Couleur	Noire	
INTERFACE	USB	Câble USB fourni	
	Plateforme compatible	Windows, Linux, Mac, etc.	
	Logiciel de communication	UPSilon (arrêt propre du système d'exploitation) à télécharger	
NORMES	EMC	EN62040-2 ; IEC 62040-2 : 2005	
	Qualité	ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001	
	Environnement	ISO 14001,	
	Marquage	CE	
	Sécurité	EN62040 -1	