

# Onduleur monophasé de 650 à 2000VA

## Technologie Off-Line avec AVR

### ✓ UNE PROTECTION PERFORMANTE

Notre technologie Off-Line avec AVR intègre un dispositif numérique de détection de micro-coupage pour une réactivité accrue de l'onduleur lors des perturbations électriques. De cette façon, vos équipements sont parfaitement protégés.

### ✓ TECHNOLOGIE

- Contrôle de l'onduleur par processeur numérique
- Régulation numérique de la tension de sortie
- AVR pour éviter la décharge de la batterie lors des baisses et hausse de tension
- Gestion intelligente de la recharge de la batterie
- Protection contre les court-circuit et les surcharges
- Protection contre les surtensions provenant des lignes téléphoniques ou du réseau (LAN)
- Élimination des parasites et des surtensions

### ✓ NORMES

- Marquage : CE
- EMC : EN62040-2; EN61000-3-2; EN61000-3-3
- Sécurité : EN62040-1

### ✓ SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Deux formats de prise de sortie pour répondre à tous les besoins
- Câble USB fourni

### ✓ CONVIVIAL

- Écran LCD (pictogramme des fonctions, affichage des paramètres électriques)
- Démarrage à chaud sur batterie
- Port USB pour le dialogue avec l'ordinateur
- Logiciel d'arrêt pour fermer vos applications et votre ordinateur en fin d'autonomie batterie (à télécharger)





**Ecus Ile de France**  
91140 VILLEJUST

**Ecus Rhône Alpes**  
67, chemin neuf  
69780 TOUSSIEU

**Ecus Occitanie**  
17 chemin des silos  
31000 TOULOUSE

ZI Sud, Rue de la Prade  
34880 LAVERUNE

**Ecus PACA**  
Chemin des Colles  
83440 TOURRETTES

**Ecus Rennes**  
P.A. du Bois de Sœuvres  
4, rue de la Clairière  
35770 VERN SUR SEICHE

## Caractéristiques techniques

	Puissance (VA)	650	850	1000	1500	2000
	Puissance (W)	360	500	600	900	1200
ENTRÉE	Tension	230 Vac phase + N				
	Tolérance tension	160 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 reconstruite				
	Temps de reprise sur batterie	typique 2ms (max 4ms)				
BATTERIE	Nbre de batteries	1	1	2	2	2
	Type	7 AH	9 AH	7 AH	7 AH	9 AH
	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	LCD				
	Informations disponibles	Mode réseau ; mode AVR ; mode batterie ; défaut ; batterie faible				
	Mesures disponibles	Niveau de charge ; Niveau batterie ; Tension d'entrée, Tension de sortie				
	Alarmes audible	Mode batterie ; batterie basse ; surcharge ; défaut				
GÉNÉRAL	Technologie	Off-Line avec AVR				
	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	1 prise IEC C13 et une Schuko		2 prises IEC C13 et deux Schuko		
Mode interrupteur général	oui (les charges peuvent être arrêtées ou mise sous tension par le bouton marche/arrêt de l'onduleur)					
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)	100	100	148	148	148
	Profondeur (mm)	292	292	315	315	315
	Hauteur (mm)	140	140	198	198	198
	Poids (kg)	5	5,5	9	10,5	11,8
	Couleur	Noire				
INTERFACE	USB	Câble USB fourni				
	Plateforme compatible	Windows, Linux, Mac, etc.				
	Logiciel de communication	Emily (arrêt propre du système d'exploitation)				
NORMES	EMC	EN62040-2; EN61000-3-2; EN61000-3				
	Qualité	ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001				
	Environnement	ISO 14001,				
	Marquage	CE				
	Sécurité	EN62040 -1				