

8KVA

Onduleur solaire haute fréquence hors réseau

Série IVEM CA-230 V

Caractéristiques

- WiFi intégré pour la surveillance via un smartphone (application requise).
- Prise en charge du réglage des paramètres via l'écran LCD (tension d'entrée/courant de charge/mode de charge).
- Prend en charge jusqu'à 6 unités en parallèle (la batterie doit être connectée).
- Prend en charge la reconfiguration du port d'entrée du générateur en port de sortie intelligent avec une durée personnalisable.
- Protection contre les surcharges, les surchauffes et les courts-circuits.
- Rechargeable via le courant secteur ou via une générateur d'alimentation.
- Contrôleur de charge solaire MPPT intégré.
- Fonction d'activation de la batterie au lithium.
- Onduleur fonctionnant sans batterie.
- Redémarrage automatique pendant la récupération du courant CA.
- Fonction de démarrage à froid.



IVEM8048-II

Modèle	IVEM8048-II
Spécifications du mode ligne	
Puissance nominale de sortie (VA)	8000VA
Puissance nominale de sortie (W)	8000W
Tension nominale d'entrée du CC	48V
Tension d'entrée nominale	230Vac
Tension d'entrée CA max.	280Vac
Fréquence nominale d'entrée	50 Hz/60 Hz (détection automatique)
Fonctionnement en transit sans batterie	Oui
Spécifications du mode de charge via le secteur / Spécifications du mode de charge via le générateur	
Tension d'entrée nominale	230Vac
Plage de tensions d'entrée	90-280Vac
Courant de charge max.	150A
Régulation du courant de charge	10-150A (l'unité réglable est de 1A)
Protection contre les surcharges	Oui
Charge solaire et charge sur réseau ou charge sur générateur	
Tension max. en circuit ouvert du système PV	500V
Plage de tension de fonctionnement PV	90V-450V
Puissance d'entrée max.	10 000 W (5 000 W pour un seul PV)
Courant max. de charge solaire	150A
Courant max. de charge (PV + réseau ou générateur)	150A
Max. Input Current	20A X 2 (MAX 40A)
Tension min. de démarrage	100V
Spécifications du mode onduleur	
Forme d'onde de la tension de sortie	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230Vac+5%
Fréquence de sortie nominale (Hz)	50 ± 0,3 Hz/60 Hz ± 0,3 Hz (réglable)
Capacité parallèle	Oui, jusqu'à 6 unités
Capable de démarrer électriquement	Oui
Protection contre les courts-circuits en sortie	Oui
Spécifications générales	
Température de service	-10°C~50°C
Plage de température de stockage	-15°C~60°C
Poids net (kg)	23,7KG
Dimensions du produit (MM)	607*464*141MM
Dimensions du paquet (MM)	712*582*259MM
Certification	CE-EMC、IEC 62109-1/2

*Voir la politique de garantie de Felicitysolar pour connaître les conditions applicables.

