

10KVA

Onduleur solaire hybride

Série IVGM basse tension | Triphasé

Caractéristiques

- 📶 Prise en charge du WiFi pour la surveillance mobile.
- 🔌 Courant de charge/décharge max. de 200 A.
- 🌬️ Un couple de climatiseurs va moderniser un système solaire existant.
- 🔋 Prise en charge du stockage de l'énergie à partir d'un générateur diesel.
- ⚡ Commutation d'alimentation en moins de 20 ms.
- 🛡️ Indice de protection IP65.



IVGM10KLP3G1

Modèle	IVGM10KLP3G1
Données d'entrée de la batterie	
Plage de tension de la batterie	40V~60V
Courant de charge et de décharge max.	200A/200A
Puissance de charge et de décharge max.	10000W
Type de batterie	Li-Ion /Plomb-acide
Données d'entrée CC (côté PV)	
Puissance max. PV recommandée	13 000 W (6500 W pour un seul PV)
Tension max. PV	900V
Tension de démarrage	180V
Plage de tension PV	160V-900V
Plage de tension MPPT	200V-850V
Plage de tension MPPT pour pleine charge	450V-850V
Tension nominale	720V
Courant max. d'entrée	15A/15A
Courant max. en court-circuit	18A/18A
Nombre de trackers MPP / chaînes par tracker MPP	2/1
Données de grille	
Tension d'entrée nominale	L1/L2/L3/N/PE, 230/400Vac
Fréquence nominale du réseau	50/60Hz
Courant max. d'entrée	30A
Courant de charge max.	200A
Puissance de sortie CA max.	10000W
Courant nominal de sortie CA	14,5A
Courant max. de sortie	18A
Branchement sur un appareil de CA max.	30A
Facteur de puissance	>0,99
Facteur de puissance de déplacement	0,8 (déphasage avant) à 0,8 (déphasage arrière)
THDI	<3%
Données de sortie CA (auxiliaire)	
Puissance nominale de sortie	10000VA/10000W
Courant max. de sortie	30A
Tension nominale de sortie CA	L1/L2/L3/N/PE, 230/400Vac
Fréquence nominale de sortie CA	50/60Hz
Protection	
Protection contre les surintensités de sortie	Intégré
Protection contre les surpuissances de sortie	Intégré
Protection contre les courts-circuits de sortie	Intégré
Protection anti-îlotage	Intégré
Protection GFCI	Intégré
Détection de la résistance d'isolation	Intégré
Données générales	
Plage de températures de service	-25°C~60°C, avec réduction au-delà de 45°C
Degré de protection	IP65
Concept du refroidissement	Refroidissement intelligent
Communication	RS232/RS485
Communication BMS	CAN/RS485
Module de surveillance	Wi-Fi/GPRS
Écran	LCD + LED
Style d'installation	Fixation murale
Garantie	10 ans
Régulation du réseau	VDE-AR-N 4105
Règlement de sécurité	IEC 62109-1/-2
Poids net (kg)	38,9KG
Poids brut (kg)	47,1KG
Dimensions du produit (MM)	655*475*266MM
Dimensions du paquet (MM)	792*597*351MM

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