Inversor solar híbrido

Serie IVGM de **bajo voltaje | fase dividida**

Características

- Parámetros configurables y modo de trabajo mediante pantalla táctil LCD.
- Soporta monitoreo WiFi y sistema de monitoreo en la nube inteligente Fsolar.
- Corriente de carga y descarga de la batería de hasta 190 A.
- Optimiza el uso de la energía con las opciones de tiempo de uso, vender primero y exportación cero para maximizar el ahorro y la eficiencia.
- Evita la sobrecarga de la red eléctrica con la función de límite incorporada mientras cambia sin problemas entre la batería y el suministro de red eléctrica en 10 ms para una alimentación ininterrumpida.
- 4 canales FV, 2 canales MPPT, 1,5 veces más capacidad de configuración.
- Puerto de generador programable, compatible con carga inteligente y acceso a microinversores.
- Admite el funcionamiento en paralelo con monofásica, fase dividida y trifásica.
- Nivel de protección IP65.



IVGM8KLP2G1/-EU

Modelo	IVGM8KLP2G1	IVGM8KLP2G1-EU
Datos de entrada de la batería		
Rango de voltaje de la batería	40 V~60 V	
Corriente máx. de carga y descarga	190 A/190 A	
Potencia máx. de carga y descarga	8000 W	
Tipo de batería	Li-Ion/plomo-ácido	
Datos de entrada de CC (lado FV)		
Máx. potencia FV recomendada	12000 W	
Voltaje máx. FV	500 V	
Voltaje de inicio	100 V	
Rango de voltaje FV	90 V-550 V	
Rango de voltaje del MPPT	120 V-425 V	
Rango de voltaje MPPT a plena carga	230 V-425 V	
Voltaje nominal	380 V	
Corriente de entrada fv	26 A+26 A	
Corriente máx. en cortocircuito	44 A+44 A	
Número de rastreadores MPP/Cadenas por rastreador MPP	2/2	
Datos de la red eléctrica		
Voltaje nominal de entrada	120/240 V CA (Fase dividida), 208 V CA (2/3 Fase)	220/230 V CA (Monofásico)
Frecuencia nominal de la red eléctrica	50/60 Hz	
Potencia máx. de salida de CA	8800 W	
Corriente certificada de salida de CA	33.3 A	
Corriente máx. de salida	36.7 A	
Paso continuo máx. de CA	50 A	
Datos de salida de CA (copia de seguridad)		
Potencia de salida certificada	8000 W	
Corriente máx. de salida	40 A	
Voltaje certificado de salida de CA	120/240 V CA (Fase dividida), 208 V CA (2/3 Fase)	220/230 V CA (Monofásico)
Frecuencia certificada de salida CA	50/60 Hz	
Datos generales		
Rango de temperatura de funcionamiento	Reducción de potencia de -25°C-60°C, > 45°C	
Grado de protección	IP65	
Concepto de refrigeración	Refrigeración inteligente	
Comunicación	RS232/RS485	
Comunicación BMS	CAN/RS485	
Módulo de monitor	WiFi/GPRS	
Pantalla	LCD+LED	
Estilo de instalación	Montaje en pared	
Garantía	10 años	
Regulación de red eléctrica (en curso)	VDE 4105, CEI0-21、G99, NRS 097-2-1、EN 50549-1、EN 50549-10、NC RFG(Polonia)、EN 50549-1/-10+Países bajos、PPDS、NTS& UNE217001 & UNE217002、UL1741	
Normativa de seguridad	IEC 62109-1/-2	
EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4、EN/IEC 61000-3-11/12	
Peso neto (kg)	33.5 KG	
Peso neto(kg)	40.5 KG	
Dimensiones del producto (mm)	430*654*243 mm	
Dimensiones del paquete (mm)	787*547*358 mm	

*Consulte la política de garantía de Felicitysolar para conocer las condiciones aplicables.

CC CA

Comunicación

