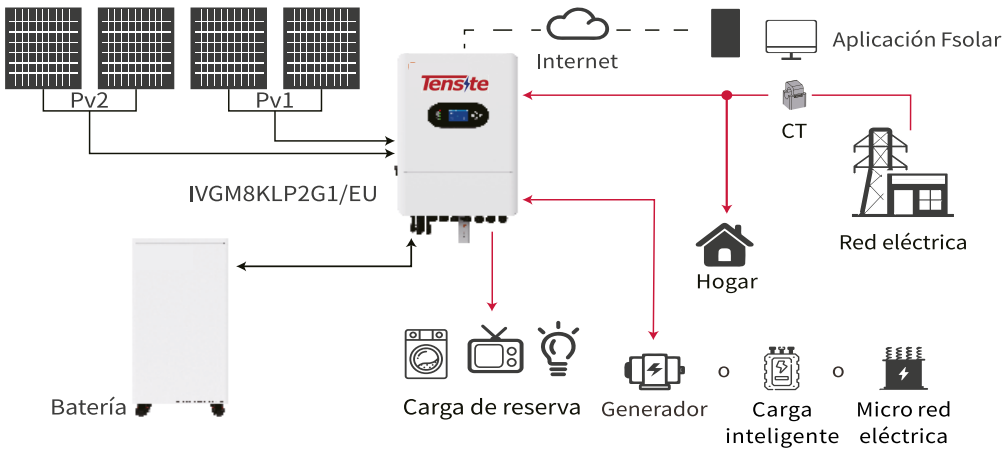
IVGM8KLP2G1

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 baterías y el suministro de red eléctrica en 10ms 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.**



Tensite
info@tensite-energy.com
www.tensite-energy.com

Patrocinador oficial de

INVERSOR HIBRÍDO TENSITE 8000W 48V
IVGM8KLP2G1

MODELO	IVGM8KLP2G1
DATOD DE ENTRADA DE LA BATERÍA	
RANGO DE VOLTAJE DE LA BATERÍA	40 V ~ 60V
CORRIENTE MÁX. DE CARGA Y DESCARGA	190A/190A
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	12000W
VOLTAJE MÁX. FV	500 V
VOLTAJE DE INICIO	100 V
RANGO DE VOLTAJE FV	90 V-550 V
RANGO DE VOLTAJE 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)
FRECUENCIA NOMINAL DE LA RED ELÉTRICA	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)
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 50549-10 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

Tensite
info@tensite-energy.com
www.tensite-energy.com

Patrocinador oficial de