

ELEGO 6 6KW

"INVERSOR SOLAR CON MPPT BASADO EN ONDA SINUSOIDAL PURA"

PV - 7000

"CARACTERÍSTICAS CLAVES DEL PRODUCTO"

- INVERSOR SOLAR MPPT DE ONDA SINUSOIDAL PURA
- OPERACIÓN EN PARALELO HASTA 9 UNIDADES
- POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA FV DE 7000W
- PANTALLA LCD CON PANEL TÁCTIL
- COMPATIBLE CON CONEXIÓN A RED, FUERA DE RED Y CONEXIÓN A RED CON RESPALDO
- SOFTWARE DE MONITOREO PARA VISUALIZACIÓN Y CONTROL EN TIEMPO REAL
- SALIDA DOBLE INCORPORADA
- AUTOCONSUMO E INYECCIÓN A LA RED
- CORRIENTE Y VOLTAJE DE CARGA AJUSTABLES POR EL USUARIO
- BMS Y WI-FI INTEGRADOS
- MÚLTIPLES MODOS DE OPERACIÓN PROGRAMABLES
- PRIORIDAD DE SUMINISTRO PROGRAMABLE PARA FV, BATERÍA O RED ELÉCTRICA



ALIMENTACIÓN A LA RED | WI-FI INCORPORADO | DOBLE SALIDA | EFICIENCIA MÁXIMA 93% | LCD CON PANEL TÁCTIL | SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA | OPERACIÓN PARALELA INCORPORADA | FUNCIONA SIN BATERÍA

PV - 7000

Datos técnicos

NOMBRE DEL MODELO	ELEGO-VI-6KW
POTENCIA NOMINAL	6000VA/6000W
Fase	1 fase de entrada / 1 fase de salida
Potencia máxima de entrada FV	7000W
Potencia de salida nominal	6000W
Potencia máxima de carga	6000W
OPERACIÓN EN CONEXIÓN A LA RED	
ENTRADA FV (CC)	
Voltaje nominal CC / Voltaje máximo CC	360VDC ~ 500VDC
Voltaje de arranque / Voltaje inicial de alimentación	130VDC ~ 150VDC
Rango de voltaje MPPT	120VDC ~ 430VDC
Número de rastreadores MPPT / Corriente máxima de entrada	1 / 27A
SALIDA A LA RED (CA)	
Voltaje nominal de salida	220/230/240VAC
Rango de voltaje de salida	184 ~ 264.5VAC o 195.5 ~ 253VAC (seleccionable)
Corriente nominal de salida	26A
Factor de potencia	> 0.99
EFICIENCIA	
Eficiencia máxima de conversión (CC/CA)	95%
SALIDA EN MODO BATERÍA (CA)	
Voltaje nominal de salida	220/230/240VAC
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal pura
Eficiencia (CC a CA)	93%
OPERACIÓN HÍBRIDA	
ENTRADA FV (CC)	
Voltaje nominal CC / Voltaje máximo CC	360VDC ~ 500VDC
Voltaje de arranque / Voltaje inicial de alimentación	130VDC ~ 150VDC
Rango de voltaje MPPT	120VDC ~ 430VDC
Número de rastreadores MPPT / Corriente máxima de entrada	1 / 27A
SALIDA A LA RED (CA)	
Voltaje nominal de salida	220/230/240VAC
Rango de voltaje de salida	184 ~ 264.5VAC o 195.5 ~ 253VAC (Seleccionable)
Corriente nominal de salida	26A
ENTRADA DE CA	
Voltaje de arranque CA / Voltaje de reinicio automático	120 ~ 140VAC / 180VAC
Rango de voltaje de entrada aceptable	90 ~ 280VAC o 170 ~ 280VAC
Corriente máxima de entrada CA	40A
SALIDA EN MODO BATERÍA (CA)	
Voltaje nominal de salida	220/230/240VAC
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal pura
Eficiencia (CC a CA)	93%
BATERÍA Y CARGADOR	
Voltaje nominal CC	48VDC
Corriente máxima de carga solar	120A
Corriente máxima de carga CA	120A
Corriente máxima de carga	120A
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones, P*A*A (mm)	120*295*468
Peso neto (Kg)	12
INTERFAZ	
Función en paralelo	Sí, 9 unidades
Puerto de comunicación	USB o RS-232 / Contacto seco
ENTORNO	
Humedad	0 ~ 90% HR (sin condensación)
Temperatura de operación	-10°C a 50°C

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.