



# Hybrid Series 48V 5.0 y 6.0



 **INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP**

 **SOFTWARE BASADO EN LA IA**  
Uso optimizado de la energía



Modelo	Hybrid Series 48V 5.0	Hybrid Series 48V 6.0
<b>Datos de batería</b>		
Tipo de batería	Plomo-ácido o iones de litio	
Rango de voltaje de la batería (V)	40V-60V	
Imáx Carga (A)	120A	135A
Imáx Descarga (A)	120A	135A
Sensor de temperatura externo	Opcional	
Estrategia de carga	Autoadaptación a BMS	
<b>Datos de entrada PV</b>		
Pmáx CC (W)	6.500W	7.800W
Tensión nominal PV - (Rango V)	370V - (150V-500V)	
Rango MPPT (V)	150V-425V	
Tensión de arranque	125V	
Corriente máx de entrada (A)	13A+13A	
Corriente máx. de cortocircuito (A)	17A+17A	
N.º MPPTs	2	
Strings por MPPT	1/1	
<b>Datos de salida CA</b>		
Potencia nominal (W)	5.000W	6.000W
Potencia máxima (W)	5.500W	6.600W
Potencia pico (off-grid)	2 veces la potencia nominal, 10s	
Potencia máxima de Back-Up (W)	5.000W	6.600W
Corriente nominal de salida de CA (A)	21,7A	26,1A
Corriente nominal de salida de Gen (A)	32A	32A
Max. Corriente CA (A)	23,9A	28,7A
Factor de potencia	0,8-1	
Frecuencia de salida y voltaje	50/60Hz - 220/230/240V	
Tipo de red	Monofásica	
Distorsión armónica actual	THD<3% (de la potencia nominal)	
Conmutación On-Grid/Off-Grid	4ms	
<b>Eficiencia</b>		
Máx. Eficiencia	97,60%	
Eficiencia Europea	96,50%	
Eficiencia MPPT	>99%	
<b>Datos generales</b>		
Peso (kg)	25 kg	
Dimensiones (mm)	580 × 330 × 232 mm	
Protección	IP65	
Enfriamiento	Ventilación por aire	
Garantía	10 años/5 años*	



**PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

©Derechos de autor 2024. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser modificadas sin previo aviso.

