



# Hybrid Series 48V 5.0 y 10.0



 **INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP**

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



Modelo	Three Phase Hybrid Series 48V 5.0	Three Phase Hybrid Series 48V 10.0
<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	210A
Imáx Descarga (A)	120A	210A
Sensor de temperatura externo	Opcional	
Estrategia de carga	Autoadaptación a BMS	
<b>Datos de entrada PV</b>		
Pmáx CC (W)	6.500W	13.000W
Tensión nominal PV - (Rango V)	550V - (160V-800V)	
Rango MPPT (V)	200V-650V	
Tensión de arranque	160V	
Corriente máx de entrada (A)	13A+13A	26A+13A
Corriente máx. de cortocircuito (A)	17A+17A	34A+17A
N.º MPPTs	2	
Strings por MPPT	1/1	2/1
<b>Datos de salida CA</b>		
Potencia nominal (W)	5.000W	10.000W
Potencia máxima (W)	5.500W	11.000W
Potencia pico (off-grid)	2 veces la potencia nominal, 10s	
Potencia máxima de Back-Up (W)	5.000W	10.000W
Corriente nominal de salida de CA (A)	7,25A	14,5A
Corriente nominal de salida de Gen (A)	10A	20A
Max. Corriente CA (A)	11,4A	22,7A
Factor de potencia	0,8-1	
Frecuencia de salida y voltaje	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac	
Tipo de red	Trifásica	
Distorsión armónica actual	THD<3% (de la potencia nominal)	
<b>Eficiencia</b>		
Máx. Eficiencia	97,60%	
Eficiencia Europea	97,00%	
Eficiencia MPPT	>99%	
<b>Datos generales</b>		
Peso (kg)	33,6 kg	
Dimensiones (mm)	699 × 422 × 279 mm	
Protección	IP65	
Enfriamiento	Ventilación por aire	
Garantía	10 años/5 años*	

\*El período de garantía depende de la fecha de compra y otras condiciones. Para más información, consulte los documentos de garantía.



**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.

