

FICHA TÉCNICA
Hybrid Series 48V
5.0 y 6.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



intertek
Total Quality. Assured.

Modelo	Hybrid Series 48V 5.0	Hybrid Series 48V 6.0
Datos de batería		
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	
Datos de entrada PV		
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	
Datos de salida CA		
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	
Eficiencia		
Máx. Eficiencia	97,60%	
Eficiencia Europea	96,50%	
Eficiencia MPPT	>99%	
Datos generales		
Peso (kg)	25 kg	
Dimensiones (mm)	580 × 330 × 232 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

©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

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