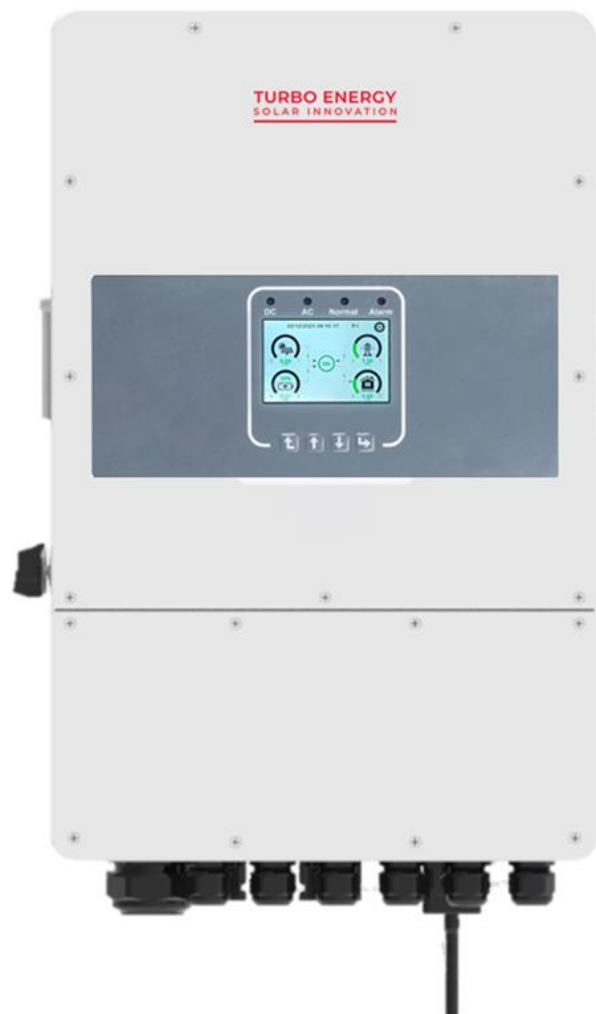


FICHA TÉCNICA

Three Phase Hybrid Series 48V 5.0 y 10.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



intertek
Total Quality. Assured.

Modelo	Three Phase Hybrid Series 48V 5.0	Three Phase Hybrid Series 48V 10.0
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	210A
Imáx Descarga (A)	120A	210A
Sensor de temperatura externo	Opcional	
Estrategia de carga	Autoadaptación a BMS	
Datos de entrada PV		
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
Datos de salida CA		
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)	
Eficiencia		
Máx. Eficiencia	97,60%	
Eficiencia Europea	97,00%	
Eficiencia MPPT	>99%	
Datos generales		
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

©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

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

