

FICHA TÉCNICA
Hybrid Series
48V 5.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



intertek
Total Quality. Assured.

FICHA TÉCNICA

Modelo	Hybrid Series 48V 5.0
Datos entrada batería	
Tipo de batería	Plomo-ácido o iones de litio
Rango de voltaje de la batería (V)	40V-60V
Imáx Carga (A)	120A
Imáx Descarga (A)	120A
Curva de carga	3 etapas/ecualización
Sensor de temperatura externo	Opcional
Ciclo de vida	Autoadaptación a BMS
Datos de entrada CC	
Pmáx CC (W)	6.500W
Rango entrada PV (V)	370V (100V-500V)
Rango MPPT (V)	150V-425V
Rango (V) carga completa	240V-425V
Tensión de arranque	125V
Corriente máx de entrada (A)	13A+13A
N.º MPPTs	2
Strings por MPPT	1 / 1
Datos de salida CA	
Potencia nominal (W)	5.000W
Potencia máxima (W)	5.500W
Potencia pico (Offgrid)	2 veces la potencia nominal, 10S
Potencia máxima de Back-Up (W)	5.000W
Corriente nominal de salida de CA (A)	21.7 A
Corriente nominal de salida de Gen (A)	32A
Max. Corriente CA (A)	25A
Corriente Pico (A)	35A
Factor de potencia	0,8-1
Frecuencia de salida y voltaje	50/60Hz; 220/230/240Vac (monofásico)
Tipo de red	Monofásica
Distorsión armónica actual	THD<3% (Carga lineal)<1,5%
Eficiencia	
Máx. Eficiencia	97,60%
Eficiencia Europea	96,50%
Eficiencia MPPT	99,90%
Datos generales	
Peso (kg)	20,5 kg
Dimensiones (mm)	580 × 330 × 232 mm
Protección	IP65
Enfriamiento	Ventilador
Garantía	10 años
Conmutación On-Grid/Off-Grid	4ms

*Para equipos adquiridos con posterioridad al 1 de septiembre de 2023 y bajo ciertas condiciones, consultar documento 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.