

Ficha Técnica

Hybrid Series 48V 5.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP



MÁXIMA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE



intertek
Total Quality. Assured.

Single phase Hybrid Series 48V 5.0

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)	6500W
Rango entrada PV (V)	370V (100V-500V)
Rango MPPT (V)	125V-425V
Rango (V) carga completa	240V-425V
Tensión de arranque	150V
Corriente máx de entrada (A)	13A+13A
Nº MPPTs	2
Strings por MPPT	1 / 1

Datos de salida CA

Potencia nominal (W)	5000W
Potencia máxima (W)	5500W
Potencia pico (Offgrid)	2 veces la potencia nominal, 10S
Potencia máxima de Back-Up (W)	5000W
Corriente nominal de salida de CA (A)	21,7A
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

Max. Eficiencia	97,60%
Eficiencia Europea	96,50%
Eficiencia MPPT	99,90%

Datos generales

Peso (kg)	20,5 kg
Dimensiones (mm)	580 x 330 x 232 mm
Protección	IP65
Enfriamiento	Ventilador
Garantía	5 años

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.

