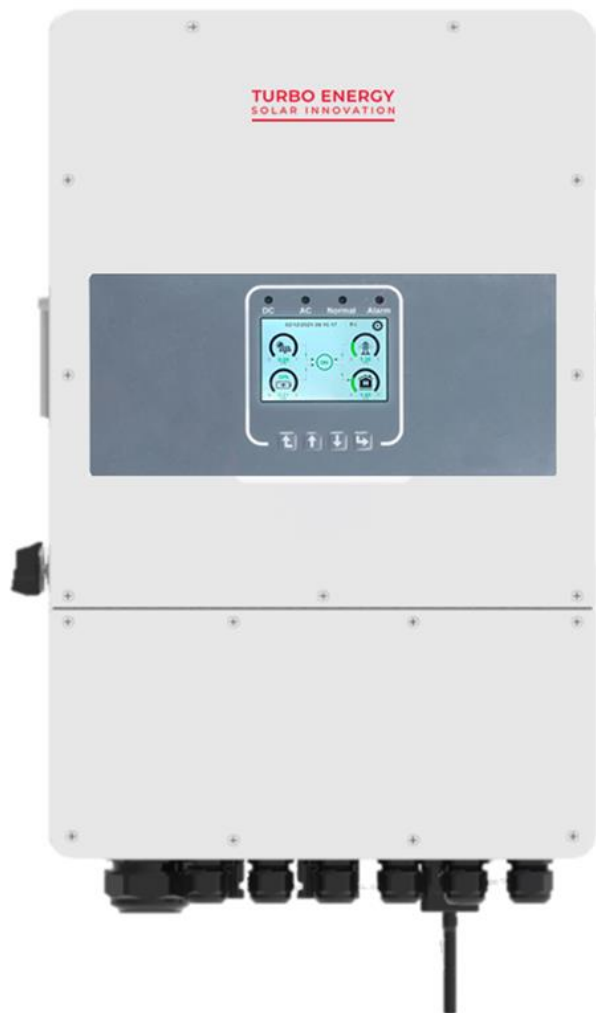


# Ficha Técnica

## Three phase Hybrid Series 48V 10.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP



MÁXIMA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE



Three phase Hybrid Series 48V 10.0

# Ficha Técnica

## Modelo

## THREE PHASE HYBRID SERIES 48V 10.0

### Datos entrada batería

Tipo de batería	Plomo-ácido o iones de litio
Rango de voltaje de la batería (V)	40V - 60V
Imáx carga (A)	210A
Imáx descarga (A)	210A
Curva de carga	3 etapas
Sensor de temperatura externo	Opcional
Modo de carga Li-Ion	Autoadaptación a BMS

### Datos de entrada CC

Pmáx CC (W)	13000W
Rango entrada PV (V)	550V (160V - 800V)
Rango MPPT (V)	200V - 650V
Tensión de arranque (V)	160V
Corriente de entrada PV (A)	26A + 13A
Nº MPPTs	2
Strings por MPPT	2 + 1

### Datos de salida CA

Potencia nominal (W)	10000W
Potencia máxima (W)	11000W
Potencia pico (Offgrid)	2 veces la potencia nominal, 10S
Corriente nominal de salida de CA (A)	14.5A
Max. corriente salida CA (A)	16A
Max. corriente salida para cada fase (A)	21.7A
Corriente Pico (A)	50A
Frecuencia de salida y voltaje	50/60Hz; 230/400Vca (trifásico)
Tipo de red	Trifásica
Distorsión armónica	THD < 3% (Carga lineal < 1.5%)

### Eficiencia

Max. eficiencia	97.60%
Eficiencia europea	97.00%
Eficiencia MPPT	99.90%

### Datos generales

Peso (kg)	36.8 kg
Dimensiones (mm)	658 x 422 x 281 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.

