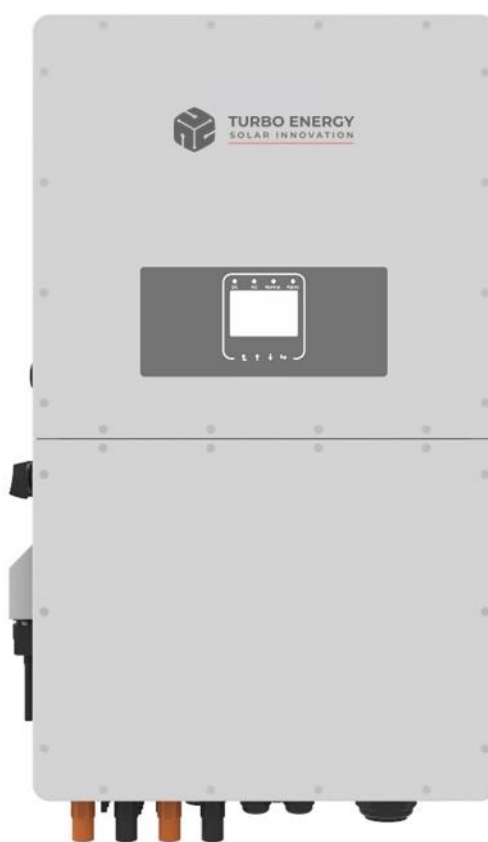




Hybrid Series HV 50.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP



SOFTWARE BASADO EN LA IA

Uso optimizado de la energía

10

AÑOS

GARANTÍA

TURBO ENERGY

Modelo	Hybrid Series HV 50.0
Datos de batería	
Tipo de batería	Iones de litio
Rango de voltaje de la batería (V)	160V-800V
Imáx Carga (A)	50A+50A
Imáx Descarga (A)	50A+50A
Número de entradas de baterías	2
Sensor de temperatura externo	Opcional
Estrategia de carga	Autoadaptación a BMS
Datos de entrada PV	
Pmáx CC (W)	65.000W
Tensión nominal PV - (Rango V)	600V - (150V-1000V)
Rango MPPT (V)	200V-850V
Tensión de arranque	150V
Corriente máx de entrada (A)	36A+36A+36A+36A
Corriente máx. de cortocircuito (A)	55A+55A+55A+55A
N.º MPPTs	4
Strings por MPPT	2
Datos de salida CA	
Potencia nominal (W)	50.000W
Potencia máxima (W)	55.000W
Potencia pico (off-grid)	2 veces la potencia nominal, 10s
Potencia máxima de Back-Up (W)	50.000W
Corriente nominal de salida de CA (A)	72,5A
Max. Corriente CA (A)	79,7A
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)	75 kg
Dimensiones (mm)	894 × 527 × 294 mm
Protección	IP65
Enfriamiento	Ventilación por aire
Garantía	10 años



PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO

©Derechos de autor 2024. Todos los derechos reservados.

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

