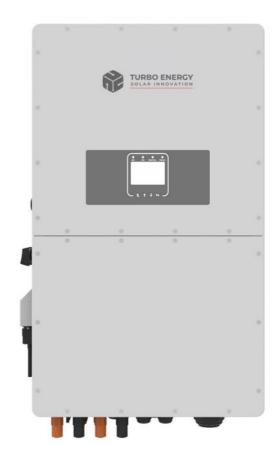


Hybrid Series HV 30.0



INVERSOR HÍBRIDO CON MODO BACKUP







Modelo	Hybrid Series HV 30.0
Datos de batería	
Tipo de batería	Iones de litio
Rango de voltaje de la batería (V)	160V-800V
lmáx Carga (A)	50A+50A
lmáx Descarga (A)	50A+50A
Número de entradas de baterías	2
Sensor de temperatura externo	Opcional
Estrategia de carga Datos de entrada PV	Autoadaptación a BMS
Pmáx CC (W)	39000W
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
Corriente máx. de cortocircuito (A)	55A+55A+55A
N.º MPPTs	3
Strings por MPPT Datos de salida CA	2
Potencia nominal (W)	30000W
Potencia máxima (W)	33000W
Potencia pico (off-grid)	2 veces la potencia nominal, 10s
Potencia máxima de Back-Up (W)	30000W
Corriente nominal de salida de CA (A)	43.5A
Max. Corriente CA (A)	47.8A
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 Eficiencia	THD<3% (de la potencia nominal)
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



