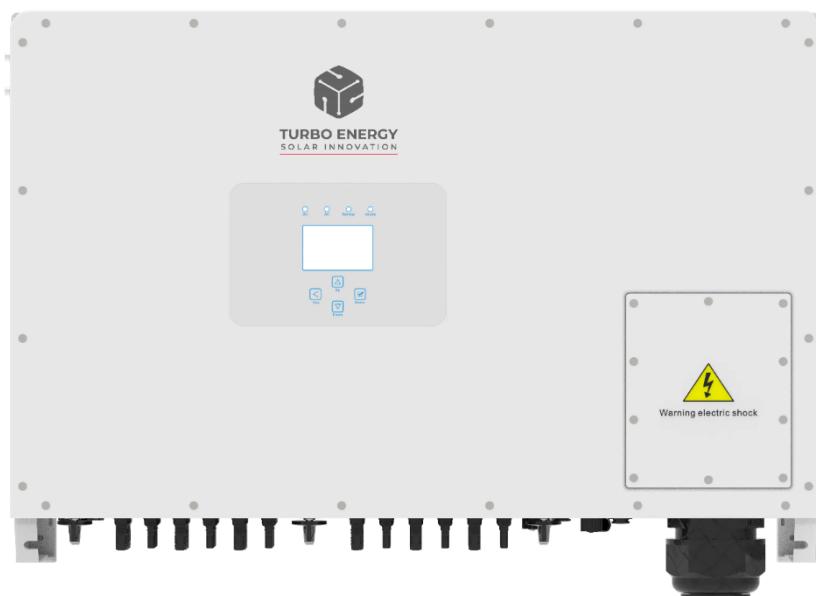




OnGrid Series 100.0



INVERSOR ONGRID



MÁXIMA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE



Datos de entrada PV

Pmax CC (kW)	150
Tensión máxima de entrada (V)	1000
Rango MPPT (V)	200-850
Tensión de arranque (V)	250
Corriente máx de entrada (A)	40x6
Corriente máx. de cortocircuito (A)	60x6
N.º MPPTs	6
Strings por MPPT	4

Datos de salida AC

Potencia nominal (kW)	100
Potencia máxima (kW)	110
Corriente nominal de salida de CA (A)	144.9
Max. Corriente CA (A)	159.4
Tensión nominal CA / Rango (V)	220/230 277-460 (puede variar en función de la red)
Tipo de conexión a red	Trifásica
Frecuencia nominal de salida a red/Rango(Hz)	50/47-52, 60/57-62
Distorsión armónica total de corriente THDi	<3%
Corriente de inyección CC (mA)	<0,5%In

Eficiencia

Máx. Eficiencia	98.7%
Eficiencia Europea	98.3%
Eficiencia MPPT	>99%

Certificaciones

Regulación de Red	IEC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, VDE0126-1-1
Regulación de seguridad EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2, IEC61000-6-4, IEC61000-3-11

Datos generales

Rango de temperatura de operación (°C)	-25 a 65°C
Refrigeración	Inteligente
Ruido	<55 dB
Interfaz	RS485/RS232/WiFi/LAN
Tipología	Sin Transformador
Peso (kg)	73.7
Dimensiones (mm)	838 x 568 x 323 (Excluyendo Conectores y Soportes)
Protección	IP 65
Máxima altura de operación	2000 m
Garantía	5 años

*El período de garantía depende de la fecha de compra y otras condiciones. Para más información, consulte los documentos de garantía.


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.

