



FICHA TÉCNICA

INVERSOR TRIFÁSICO GH-IT 2M ADVANCED

CARACTERÍSTICAS

- **Dispone de 2 seguidores** de punto de máxima potencia (MPPT).
- **Alta versatilidad de configuración** por disponer de un **rango muy amplio de tensiones de entrada**.
- **Permite monitorizar** los parámetros de funcionamiento.



Portal web:

<https://inversores-style.greenheiss.com/>

App:

GH-Style

Alta eficiencia debido a no incorporar transformador.

Su peso ligero facilita la instalación.

Grado de protección IP65.

Características técnicas del Inversor Trifásico GH-IT 2M ADVANCED

MODELO	GH-IT 15 2M	GH-IT 20 2M
Entrada FV (CC)		
Potencia máxima FV [kWp]	22.5	30
Tensión máxima CC [V]	1100	
Rango de tensión MPPT [V]	180-1000	
Tensión nominal CC [V]	600	
Tensión de arranque [V]	200	
Tensión mínima CC [V]	180	
Corriente máxima CC por MPPT [A]	2*32	
Corr. máx. CC de cortocircuito por MPPT [A]	2*38.4	
Número de MPPTs	2	
Número de entradas CC por MPPT	2	
Interruptor CC	Integrado	
Salida red (CA)		
Potencia nominal de CA [kW]	15	20
Potencia salida máxima CA [kW]	16.5	22
Potencia aparente máxima de CA [kVA]	16.5	22
Corriente nominal de CA [A]	21.7	29
Corriente máxima de salida CA [A]	25	33.3
Tensión nominal de CA/rango [V]	230/400, 3L+N+PE	
Frecuencia de red / rango [Hz]	50,60/44-55,54-65	
Factor de potencia [cos φ]	0.8 capacitiva~0.8 inductiva	
Distorsión armónica total [THDi]	<3%	
Eficiencia		
Eficiencia máx.	98.8%	
Eficiencia europea	98.5%	

MODELO	GH-IT 15 2M	GH-IT 20 2M
Protecciones		
Monitorización de corriente de strings FVs		Integrado
Protección de cortocircuito de CA		Integrado
Detección de resistencia de aislamiento de CC		Integrado
Detección de resistencia de aislamiento de CA		Integrado
Unidad de monitorización de corriente residual		Integrado
Protección anti-isla		Integrado
Protección contra sobretensiones de CA		Tipo III
Protección contra sobretensiones de CC		Tipo III
AFCI (Arc Fault Circuit Interrupter)		Opcional
Interfaz del usuario		
Conector de AC		Bloque de terminales
Conector de CC		MC4
Interfaz del dispositivo		LED+APP(Bluetooth)
Puertos de comunicación		RS232(USB) + RS485(RJ45)
Modo de comunicación		WI-FI/Ethernet/4G
Datos generales		
Tipología		Sin Transformador
Consumo nocturno (W)		<0.6
rango de temperatura de funcionamiento		-40°C a + 60°C
Humedad ambiental		0~100% Sin Condensación
Altitud de operación		4000m (>3000m reducción de potencia)
Ruido (dBA)		<50
Protección IP		IP65
Montaje		Montaje en pared
Método de refrigeración		Refrigeración por ventilador inteligente
Dimensiones (AlxAnxPr) (mm)		409*558*234
Peso (kg)		23.7
Garantía Standard (años)		10 (Standard)/15/20 (Opcional)
Normas y certificaciones		
Normativa aplicable	"RD1699:2011, UNE 206006 IN:2011, UNE 206007-1:2013 IN, UNE-EN 50549-1:2019, NTS V2.1 (Reglamento UE 2106/631), IEC 61727, IEC62116, IEC 61683, IEC60068-2"	
Normativa de seguridad	IEC/EN62109-1/2	
EMC	EN61000-6-1/2/3/4	

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN 24H (Opcional)

- **Monitorización en tiempo real** del consumo eléctrico 24h
- Opciones de medida directa (<65A) o indirecta para ajustarse a las necesidades de la instalación.
- **Función antivertido** con certificado UNE-217001-IN

