



FICHA TÉCNICA

INVERSOR TRIFÁSICO GH-IT 2M ADVANCE

CARACTERÍSTICAS

Alta eficiencia debido a no incorporar transformador.

Su peso ligero facilita la instalación.

Grado de protección IP65.

- **Dispone de hasta 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

Características técnicas del Inversor Trifásico GH-IT 2M ADVANCE

Modelo	GH-IT 4 2M ADVANCE	GH-IT 5 2M ADVANCE	GH-IT 6 2M ADVANCE	GH-IT 8 2M ADVANCE	GH-IT 10 2M ADVANCE
Entrada FV (CC)					
Potencia máxima FV [Wp] @ STC	6000	7500	9000	12000	15000
Tensión máxima CC [V]	1100				
Rango de tensión MPPT [V]	160 ~ 950				
Tensión nominal CC [V]	600				
Tensión de arranque [V]	180				
Tensión mínima CC [V]	150				
Corriente máxima CC por MPPT [A]	2*16				
Corr. máx. CC de cortocircuito por MPPT [A]	2*19.2				
Número de MPPTs	2				
Número de entradas CC por MPPT	1				
Interruptor CC	Integrado				
Salida red (AC)					
Potencia nominal de CA [W]	4000	5000	6000	8000	10000
Potencia salida máxima CA [W]	4400	5500	6600	8800	11000
Potencia aparente máxima de CA [VA]	4400	5500	6600	8800	11000
Corriente nominal de CA [A]	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5
Corriente máxima de salida CA [A]	6.7	8.4	10	13.4	16.7
Tensión nominal de CA/rango [V]	230/400, 3L + N + PE				
Frecuencia de red / rango [Hz]	50,60/45-55,55-65				
Factor de potencia [cos φ]	0.8 capacitiva~0.8 inductiva				
Distorsión armónica total [THDi]	<3%				
Eficiencia					
Eficiencia máx.	98.5%			98.6%	
Eficiencia europea	98.2%			98,3%	

Modelo	GH-IT 4 2M ADVANCE	GH-IT 5 2M ADVANCE	GH-IT 6 2M ADVANCE	GH-IT 8 2M ADVANCE	GH-IT 10 2M ADVANCE
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				Integrado	
Protección contra sobretensiones de CC				Integrado	
AFCI (Arc Fault Circuit Interrupter)				Opcional	
Interfaz del usuario					
Conector de AC				Conector enchufable	
Conector de CC				MC4	
Interfaz del dispositivo				LED+APP	
Puertos de comunicación				RS232(USB)+RS485(RJ45)	
Modo de comunicación				Wi-Fi/ Ethernet/ 4G(Opcional)	
Datos generales					
Tipología				No Aislado	
Consumo nocturno (W)				<1	
Rango de temperatura de funcionamiento				-40°C a +60°C (45°C a 60°C reducción de potencia)	
Humedad ambiental				0~ 100% Sin Condensación	
Altitud de operación				4000m (>3000m reducción de potencia)	
Ruido (dBA)				<35	
Protección IP				IP65	
Montaje				Montaje en pared	
Método de refrigeración				Convección Natural	
Dimensiones (Al x An x Pr) (mm)				391*532*190	
Peso (kg)				15	
Normas y certificaciones					
Normativa aplicable	RD1699:2011, NTS V2.1:2021 (Reglamento UE 2016/631), EN50581:2012, RD 661:2007, RD 647:2020, RD 413:2014, UNE 217001:2020, UNE 217002:2020				
Normativa de seguridad	EN62109-1/2				
EMC	EN 61000-3-2/3/11/12, EN61000-6-1/2/3/4			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-217001-1N

