

# POWERX1 TRI SERIES



Preparado aerotermia



Resistente a la intemperie



Seguro y Fiable



Gestión inteligente



Mantenimiento fácil



WiFi



Instalación rápida

Modelo		MEI2-HT20H	MEI2-HT30H
Código		14072290	14072291
Potencia FV máxima de entrada	Wp	40.000	60.000
Max. voltaje de entrada	V	1.000	1.000
Rango de voltaje MPPT	V	160-850	160-850
Voltaje de arranque	V	180	180
Voltaje nominal entrada	V	650	650
Corriente máxima de entrada	A	36	36
Corriente máxima de cortocircuito	A	45	45
N° de MPPT		2	3
N° de entradas por MPPT		2	2
Tipo de batería		Batería Li-ion	Batería Li-ion
Rango de voltaje	V	160-750	160-750
Máx. corriente carga	A	50,0	50+50
Máx. corriente descarga	A	50,0	50+50
Máx. potencia carga	Wp	22.000	33.000
Máx. potencia descarga	Wp	22.000	33.000
Potencia nominal de salida	W	20.000	30.000
Máx. potencia aparente de salida	VA	22.000	33.000
Máx. corriente de salida	A	33,4	50,0
Máx. potencia aparente de entrada	VA	40.000	60.000
Máx. corriente de entrada	A	60,6	90,0
Voltaje nominal	V	220 / 380,230 / 400	220 / 380,230 / 400
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60	50 / 60
Factor de potencia ajustable		0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging
THDi		0,03	0,03
Potencia nominal	W	20.000	30.000
Máx. potencia aparente	VA	22.000	33.000
Máx. corriente continua	A	33,4	50,0
Voltaje nominal	V	220 / 380,230 / 400	220 / 380,230 / 400
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60	50 / 60
Tiempo de respuesta	ms	<10	<10
Rango temperatura operación mín. / máx.	°C	-25 / 60	-25 / 60
Rango humedad relativa mín. / máx.	%	0 / 100	0 / 100
Emisión de ruido	dB	<55	<60
Enfriamiento		Ventilación forzada	Ventilación forzada
Display		LED + APP	LED + APP
Peso	kg	48	48
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	540 / 790 / 230	540 / 790 / 230
Grado de protección		IP66	IP66