

POWERINFI TRI SERIES



Preparado aerotermia



Resistente a la intemperie



Seguro y Fiable



Carga rápida



Gestión inteligente



Mantenimiento fácil



Más energía utilizable



WiFi



Instalación rápida

Modelo		MEI2-HT10H-AIO	MEI2-HT15H-AIO
Código		14072283	14072284
Potencia FV máxima de entrada	Wp	20.000	30.000
Max. voltaje de entrada	V	1.000	1.000
Rango de voltaje MPPT	V	180-850	180-850
Voltaje de arranque	V	200	200
Voltaje nominal entrada	V	650	650
Corriente máxima de entrada	A	20	20
Corriente máxima de cortocircuito	A	25	25
N° de MPPT		3	3
N° de entradas por MPPT		1	1
Tipo de batería		Batería Li-ion	Batería Li-ion
Rango de voltaje	V	320-495	320-495
Máx. corriente carga	A	37,0	46,8
Máx. corriente descarga	A	30,4	43,0
Potencia nominal de salida	W	10.000	15.000
Máx. potencia aparente de salida	VA	11.000	16.500
Máx. corriente de salida	A	16,7	25,0
Máx. potencia aparente de entrada	VA	20.000	29.600
Máx. corriente de entrada	A	30,4	43,0
Voltaje nominal	V	380 / 400	380 / 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	10.000	15.000
Máx. potencia aparente	VA	11.000	16.500
Máx. corriente continua	A	16,7	25
Voltaje nominal	V	380 / 400	380 / 400
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60	50 / 60
Tiempo de respuesta	ms	<10	<10
Rango temperatura operación mín. / máx.	°C	-20 / 60	-20 / 60
Rango humedad relativa mín. / máx.	%	0 / 100	0 / 100
Enfriamiento		TBC	TBC
Display		LED + APP	LED + APP
Peso	kg	40	40
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	710 / 495 / 255	710 / 495 / 255
Grado de protección		IP66	IP66

Modelo		MEB2-B5H-AIO	MEB2-B10H-AIO	MEB2-B15H-AIO	MEB2-B20H-AIO
Código		14072285	2 x 14072285	3 x 14072285	4 x 14072285
Rango de voltaje	V	362-464	362-464	362-464	362-464
Máx. corriente carga	A	6,90	13,8	20,7	27,6
Máx. corriente descarga	A	6,90	13,8	20,7	27,6
Rango humedad relativa mín. / máx.	%	0 / 100	0 / 100	0 / 100	0 / 100
Enfriamiento		Convección	Convección	Convección	Convección
Número de módulos de batería		1	2	3	4
Energía total	kWh	5,12	10,24	15,36	20,48
Voltaje nominal	V	410	410	410	410
Dimensiones Módulo de batería (An/Al/Pr)	mm	710 / 425 / 170	710 / 795 / 170	710 / 1.165 / 170	710 / 1.535 / 170
Peso Módulo de batería	kg	50	100	150	200
Rango de temperatura mín. / máx.	°C	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50
Protección IP		IP66	IP66	IP66	IP66
Tipo de batería		Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)

Accesorios

Descripción	Modelo
Módulo Base + BMS (necesario uno por pila de baterías)	MEC2-HJXH