

POWERINFI MONO SERIES



Preparado aerothermia



Resistente a la intemperie



Seguro y Fiable



Carga rápida



Gestión inteligente



Mantenimiento fácil



Más energía utilizable



WiFi



Instalación rápida

Modelo		MEI2-HS3.8H-AIO	MEI2-HS5H-AIO	MEI2-HS6H-AIO	MEI2-HS8H-AIO
Código		14072279	14072280	14072281	14072282
Potencia FV máxima de entrada	Wp	7.600	10.000	12.000	12.800
Max. voltaje de entrada	V	550	550	550	550
Rango de voltaje MPPT	V	80-500	80-500	80-500	80-500
Voltaje de arranque	V	100	100	100	100
Voltaje nominal entrada	V	360	360	360	360
Corriente máxima de entrada	A	20	20	20	20
Corriente máxima de cortocircuito	A	25	25	25	25
Nº de MPPT		2	2	2	3
Nº de entradas por MPPT		1	1	1	1
Tipo de batería		Batería Li-ion	Batería Li-ion	Batería Li-ion	Batería Li-ion
Rango de voltaje	V	320-480	320-480	320-480	320-480
Máx. corriente carga	A	12,5	18,7	18,7	25,0
Máx. corriente descarga	A	13,3	17,4	21,0	25,0
Potencia nominal de salida	W	3.800	5.000	6.000	8.000
Máx. potencia aparente de salida	VA	4.180	5.500	6.600	8.000
Máx. corriente de salida	A	19,0	25,0	30,0	36,4
Máx. potencia aparente de entrada	VA	7.600	10.000	11.500	11.500
Máx. corriente de entrada	A	34,6	45,5	50,0	50,0
Voltaje nominal	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Factor de potencia ajustable		0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging
THDi		0,03	0,03	0,03	0,03
Potencia nominal	W	3.800	5.000	6.000	8.000
Máx. potencia aparente	VA	4.180	5.500	6.600	8.000
Máx. corriente continua	A	19,0	25,0	30,0	36,4
Voltaje nominal	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Tiempo de respuesta	ms	<10	<10	<10	<10
Rango temperatura operación mín. / máx.	°C	-20 / 60	-20 / 60	-20 / 60	-20 / 60
Rango humedad relativa mín. / máx.	%	0 / 100	0 / 100	0 / 100	0 / 100
Enfriamiento		Convección natural	Convección natural	Convección natural	Convección natural
Display		LED + APP	LED + APP	LED + APP	LED + APP
Peso	kg	30	30	30	30
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	710 / 395 / 232	710 / 395 / 232	710 / 395 / 232	710 / 395 / 232
Grado de protección		IP66	IP66	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