

POWERX1 MONO SERIES



Preparado aerotermia



Resistente a la intemperie



Seguro y Fiable



Gestión inteligente



Mantenimiento fácil



WiFi



Instalación rápida

Modelo		MEI2-HS3.6L	MEI2-HS4.6L	MEI2-HS6L
Código		14072287	14072288	14072289
Potencia FV máxima de entrada	Wp	5.800	7.400	9.600
Max. voltaje de entrada	V	500	500	500
Rango de voltaje MPPT	V	125-425	125-425	125-425
Voltaje de arranque	V	125	125	125
Voltaje nominal entrada	V	370	370	370
Corriente máxima de entrada	A	18	18	18
Corriente máxima de cortocircuito	A	27	27	27
N° de MPPT		2	2	2
N° de entradas por MPPT		1	1	1
Tipo de batería		Batería Li-ion	Batería Li-ion	Batería Li-ion
Rango de voltaje	V	40-60	40-60	40-60
Máx. corriente carga	A	90,0	110,0	135,0
Máx. corriente descarga	A	90,0	110,0	135,0
Máx. potencia carga	Wp	3.600	4.600	6.000
Máx. potencia descarga	Wp	3.600	4.600	6.000
Potencia nominal de salida	W	3.600	4.600	6.000
Máx. potencia aparente de salida	VA	4.000	5.000	6.600
Máx. corriente de salida	A	16,0	22,7	30,0
Máx. potencia aparente de entrada	VA	7.200	9.200	10.000
Máx. corriente de entrada	A	32,7	42,0	43,0
Voltaje nominal	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Frecuencia nominal de la red	Hz	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
THDi		0,03	0,03	0,03
Potencia nominal	W	3.600	4.600	6.000
Máx. potencia aparente	VA	4.000	5.000	6.600
Máx. corriente continua	A	18,2	22,7	30,0
Voltaje nominal	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Tiempo de respuesta	ms	<10	<10	<10
Rango temperatura operación mín. / máx.	°C	-20 / 60	-20 / 60	-20 / 60
Rango humedad relativa mín. / máx.	%	0 / 100	0 / 100	0 / 100
Emisión de ruido	dB	<35	<35	<35
Enfriamiento		Convección natural	Convección natural	Convección natural
Display		LED + APP	LED + APP	LED + APP
Peso	kg	19	19	19
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	228 / 470 / 340	228 / 470 / 340	228 / 470 / 340
Grado de protección		IP66	IP66	IP66