

# MHELIOS INVERSOR



Documentación Técnica	Descarga
Manual de Usuario	<a href="#">PDF ↓</a>
Declaración de conformidad	<a href="#">PDF ↓</a>
Software	<a href="#">PDF ↓</a>



Preparado aerotermia



Resistente a la intemperie



Seguro y Fiable



Aplicación flexible



Carga rápida



Gestión inteligente



Mantenimiento fácil



Más energía utilizable



WiFi



Instalación rápida

Modelo		M1-S6K
Código		13915223
Potencia FV máxima instalada	Wp	12.000
Potencia FV máxima de entrada	Wp	9.000
Max. voltaje de entrada	V	600
Rango de voltaje MPPT	V	60-550
Voltaje de arranque	V	75
Voltaje nominal entrada	V	360
Corriente máxima de entrada	A	16
Corriente máxima de cortocircuito	A	20
Nº de MPPT		2
Nº de entradas por MPPT		1
Tipo de batería		batería litio-ion
Rango de voltaje	V	85-460
Máx. corriente carga	A	30
Máx. corriente descarga	A	30
Máx. potencia carga	Wp	6.000
Máx. potencia descarga	Wp	6.000
Potencia nominal de salida	W	6.000
Máx. potencia aparente de salida	VA	6.000
Máx. corriente de salida	A	27,3
Máx. potencia aparente de entrada	VA	10.000
Máx. corriente de entrada	A	43,5
Voltaje nominal	V	220 / 230 / 240
Frecuencia nominal de la red	Hz	50 / 60
Factor de potencia ajustable		0,8 leading ... 0,8 lagging
THDi		0,03
Potencia nominal	W	6.000
Máx. potencia aparente	VA	9.000
Máx. corriente continua	A	26,1
Voltaje nominal	V	230
Frecuencia nominal de la red	Hz	50/60
Tiempo de respuesta	s	<20
Rango temperatura operación mín. / máx.	°C	-25 / 60
Rango humedad relativa mín. / máx.	%	0 / 100
Emisión de ruido	dB	<30
Enfriamiento		Convección natural
Display		Indicador LED + App
Peso	kg	25
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	485 / 450 / 187
Grado de protección		IP65
Número de interfaces: RS485		6
Número de entradas digitales		6
Número de salidas digitales		3