

PROMETEO

IDEAL PARA HOTELES, CABAÑAS, RANCHOS Y CASAS

Nuestra línea PROMETEO de generadores solares portátiles van desde los 3.300 W hasta los 9.500 W, igualmente cuentan con sistema plug & play que permite una fácil conexión y la gran ventaja de poder llevarlo a donde quieras.

SISTEMA PLUG & PLAY



**PLANTA SILENCIOSA
Y EFICIENTE**



**PLUG AND PLAY
TODO EN UNO**



**A PRUEBA DE
FALLAS**



**DEJA DE PERDER DINERO
POR APAGONES**



33 3612 3944
info@solartechnology.com.mx
www.solartechnology.com.mx

Síguenos /   

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Baterías Litio LiFeP04

		Baterías Litio LiFeP04	Almacenamiento en banco (KW)	Voltaje del banco	Potencia nominal en banco de baterías W	Potencia Instantanea Máxima en 1 seg W
PROMETEO GENERADORES	P3K-4200/1500W.24V	6	3	24 V	691.2	1382.4
	P4K-4200/2000W.24V	8	4	24 V	921.6	1843.2
	P5K-5000/3000W.24V	10	5	24 V	1152	2304
	P6K-7500/3000W.48V	12	6	24 V	1382.4	2764.8
	P8K-7500/3000W 48V	16	8	48 V	1728	3456
	P10K-7000/3000W 48V	20	10	48 V	2160	4320

Panel Solar

		Número de paneles	Capacidad del panel solar	Generación Máxima por día
PROMETEO GENERADORES	P3K-4200/1500W.24V	2	385	4235
	P4K-4200/2000W.24V	2	385	4235
	P5K-5000/3000W.24V	2	450	4950
	P6K-7500/3000W.48V	3	450	7425
	P8K-7500/3000W 48V	3	450	7425
	P10K-7000/3000W	3	450	7425

Controlador de carga

		Tipo	Capacidad	Voltaje	Tecnología	Bluetooth/ APP
PROMETEO GENERADORES	P3K-4200/1500W.24V	mppt	30	24 V	LiFeP04	SI
	P4K-4200/2000W.24V	mppt	30	24 V	LiFeP04	SI
	P5K-5000/3000W.24V	mppt	40	24 V	LiFeP04	SI
	P6K-7500/3000W.48V	mppt	40	24 V	LiFeP04	SI
	P8K-7500/3000W 48V	mppt	60	48 V	LiFeP04	SI
	P10K-7000/3000W 48V	mppt	60	48 V	LiFeP04	SI

Inversor

	Tipo	Voltaje de salida VAC	Potencia de salida W	Corriente nominal	Potencia Máxima 1 segundo	
PROMETEO GENERADORES	P3K-4200/1500W.24V	Onda Pura Sinosoidal	127	1500	11.81	3000
	P4K-4200/2000W.24V	Onda Pura Sinosoidal	127	1500	11.81	3000
	P5K-5000/3000W.24V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000
	P6K-7500/3000W.48V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000
	P8K-7500/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000
	P10K-7000/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000

Sistemas de protección

	Tipo	Bus de carga	Termo-magnéticos inversor	Fusible para panel	BMS	Control de temperatura	Fusible en VAC	Alarma visula	Desconexión a sobre voltaje	Alarma auditiva
PROMETEO GENERADORES	P3K-4200/1500W.24	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	P4K-4200/2000W.24V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	P5K-5000/3000W.24V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	P6K-7500/3000W.48V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	P8K-7500/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	P10K-7000/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

QUÉ PUEDO CONECTAR A MI SISTEMA PROMETEO

PROMETEO 5000 / 3000

Voltaje de operación	24 VDC
Voltaje máximo baterías	26.8 VCD
Voltaje de carga	56-100 VDC
Corriente máxima de carga en batería	30 A
Almacenamiento	5000
Generación por día (W)	5000
Potencia nominal Max (W)	1340
Potencia instantánea (1seg)	2680
Corriente Max. en banco de baterías	50
Corriente inversor	30 A (110v)
Voltaje inversor	110 VCA
Potencia inversor	3000 W
Tiempo de carga 0 a 100%	5 hrs.
Dimensiones	65X40X38
Peso	53 kg
Cantidad	4
Potencia (whats)	250
Generación (whats)	5000
Cantidad	10
Capacidad	500 Wh
Almacenamiento	5000
Corriente	40 A
Voltaje (V)	12 // 24
Voltaje	24 VCD / 110VCA
Potencia	3000 W



REFRIGERADOR



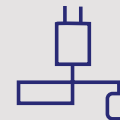
LICUADORA



TELEVISIÓN



VENTILADOR



CARGADOR DE CELULAR



MÓDEM



FOCOS LED



LAVADORAS



CAFETERAS



LAPTOP