

PWM

INVERSOR-CARGADOR HÍBRIDO POR ALTA FRECUENCIA (HF)

Serie PV 1800



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Multifunción:
 - Inversor senoidal pura
 - Cargador de baterías
 - Regulador de carga **PWM**
 - Silencioso
 - Máximo rendimiento
 - Ampliable hasta 4 unidades en paralelo (solo 4 y 5 KVA)
 - Carga inteligente de las baterías
 - Funcionamiento automático en todas las posibilidades.
 - Intensidad de carga de baterías seleccionable.
 - Configuración del sistema a voluntad
 - Protección de sobrecargas y cortocircuito

ESPECIFICACIONES Y MODELOS

Modelo		PV-18-1K	PV-18-2K	PV-18-3K	PV-18-4K	PV-18-5K
Batería		12 Vcc	24 Vcc	24 Vcc	48 Vcc	48 Vcc
Salida del inversor	Potencia Nominal	1 KVA	2 KVA	3 KVA	4 KVA	5 KVA
		800 w.	1600 w.	2400w	3200 w	4000w
	Sobrecarga admisible	2000 VA	4000 VA	6000VA	8000 VA	10000 VA
	Forma de onda	Senoidal pura				
	Variación tensión de salida	>90,00%	>93,00%			
Tiempo de transferencia		<10 milisegundos				
Entrada de alterna (red o grupo)	Tensión	230V ca				
	Variac. de tensión	170-Vca – 270 Vca				
	Rango de frecuencia	50 Hz autoajustable				
Batería	Tensión nominal	12 V	24 V	48 V		
	Tensión de flotación	13,5 V	27V	54 V		
	Protec. Sobrecarga	15 V	30V	60 V		
Cargador solar y de red	Voc paneles	30 Vcc	60 Vcc	105 Vcc		
	Consumo en reposo	1 w.	2 w.	2 w		
	I máxima de paneles	50 A,	50 A.	50 A.		

	I máxima de red/grupo	10 o 20 A.	20 o 30 A		60 A.
	Máxima I carga	50 A			110 A.
Especificaciones mecánicas	Dimensiones	240 x 316 x 95 mm	272 x 355 x 100 mm		297,5 x 468 x 125 mm
	Pesos netos	5 Kg	6,4 kg	6,9 Kg	9,8 Kg
Otros	Humedad	Humedad relativa entre el 5% y 95% (sin condensación)			
	Temperatura Funcionamiento	De 0° a 55°			
	Temperatura de almacenaje	De -15° a 60°			

Nota: Estas especificaciones pueden modificarse sin previo aviso



