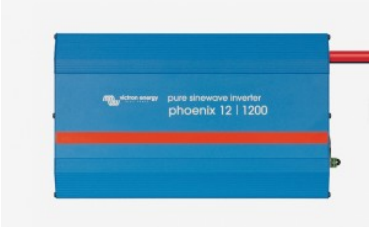
PHOENIX 180 - 1200 VA



Inversor Senoidal Phoenix Inverter 12/1200

Inversor 12 voltios Victron Energy Phoenix

Inversor Senoidal Victron Energy Phoenix

SinusMax – Diseño superior

Desarrollado para uso profesional, la gama de inversores Phoenix es ideal para innumerables aplicaciones. El criterio utilizado en su diseño fue el de producir un verdadero inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada pero sin comprometer su rendimiento. Al utilizar tecnología híbrida de alta frecuencia, obtenemos como resultado un producto de la máxima calidad, de dimensiones compactas, ligero y capaz de suministrar potencia, sin problemas, a cualquier carga.

Potencia de arranque adicional

Una de las características singulares de la tecnología SinusMax consiste en su muy alta potencia de arranque. La tecnología de alta frecuencia convencional no ofrece un rendimiento tan extraordinario. Los inversores Phoenix, sin embargo, están bien dotados para alimentar cargas difíciles, como ordenadores o herramientas eléctricas de baja potencia.

Transferencia de la carga a otra fuente CA: el conmutador de transferencia automático

Para los modelos de menor potencia recomendamos el uso de nuestro conmutador de transferencia automático “Filax”. El tiempo de conmutación del “Filax” es muy corto (menos de 20 milisegundos), de manera que los ordenadores y demás equipos electrónicos continuarán funcionando sin interrupción.

Carácterísticas

- Diagnóstico LED
- Interruptor on/off remoto
- Panel de control remoto (sólo en el modelo 750 VA)d
- Conmutadores DIP para seleccionar 50 ó 60 Hz (sólo en el modelo 750 VA)
- Conmutadores DIP para modo ahorro (sólo en el modelo 750 VA)

Al funcionar en modo de ahorro, la corriente no dedicada a la carga se reduce en 1/3 de su valor nominal. En este modo, el inversor se apaga si no hay carga, o si hay muy poca, y se vuelve a conectar cada dos segundos durante un breve periodo de tiempo. Si la corriente de salida excede un nivel preestablecido, el inversor seguirá funcionando. En caso contrario, el inversor volverá a apagarse. Con los conmutadores DIP, el nivel on/off puede establecerse entre 15W y 85W.

CARACTERÍSTICAS

	12/180 24/180	12/350 24/350 48/350	12/800 24/800 48/800	12/1200 24/1200 48/1200
Especificaciones eléctricas				
Potencia de salida, continua 25 °C	180 VA	350 VA	800 VA	1200 VA
Potencia de salida, continua 25/40 °C	175 / 150 W	300 / 250 W	700 / 650 W	1000 / 900 W
Potencia máxima (instantanea)	350 W	700 W	1600 W	2400 W
Voltaje de salida	230 Vac ±3% (110 Vac ±3%)			
Frecuencia de salida	50 Hz ±0,1 % (60 Hz ±0,1 %)			
Tipo de onda	Sinusoidal			
Eficiencia máxima 12/24/48 V	87 /88 %	89 / 89 / 90 %	91 / 93 / 94 %	92 / 92 / 94 %
Consumo en reposo 12/24/48 V	2,6 / 3,8 W	3,1 / 5,0 / 6,0 W	6 / 6 / 6 W	8 / 9 / 8 W
Rango de voltaje de entrada	10,5 - 11,5 / 21,0 - 31,0 / 42,0 - 62,0 Vcc		9,2 - 17,3 / 18,4 - 34,0 / 36,8 - 68,0 Vcc	
Alarma batería baja	11 / 22 / 44 Vcc		10,9 / 21,8 / 43,6 Vcc	
Apagadopor batería baja	10,5 / 21 / 42 Vcc		9,2 / 18,4 / 43,6 Vcc	
Rearme por batería baja	12,5 / 25 / 50 Vcc		12,5 / 25 / 50 Vcc	
Protecciones	Cortocircuito de salida / Temperatura			
Especificaciones generales				
Rango de temperatura	-40 a 50 °C			
Toma de CA	Schuko / IEC / Nema			
Conexión a la batería	Toma Cte. automóvil	Cable 1,5 mts.	Cable 1,5 mts.	Cable 1,5 mts.
Rango de protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensiones	72 x 132 x 200 mm	72 x 155 x 237 mm	104 x 194 x 305 mm	104 x 194 x 305 mm
Peso	2,7 Kgr	3,5 Kgr	6,5 Kgr	8,5 Kgr

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

Catalogo-Bornay-0520.pdf Tamaño archivo: 21.51 MiB