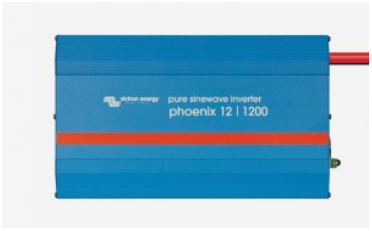
PHOENIX 250 - 1200 VA



Inversor Senoidal Phoenix Inverter 12/1200

Inversor 12 voltios Victron Energy Phoenix

Inversor Senoidal Victron Energy Phoenix

Puerto de comunicación VE.Direct

El puerto VE.Direct puede conectarse a:

• Un ordenador (se necesita un cable de interfaz VE.Direct a USB)

• Smartphones Apple y Android, tabletas, mackbooks y demás dispositivos (se necesita una mochila VE.Direct a Bluetooth Smart)

Totalmente configurable:

• Niveles de disparo de la alarma y restablecimiento por tensión baja de la batería.

• Niveles de desconexión y reinicio por tensión baja de la batería.

• Desconexión dinámica: nivel de desconexión dependiente de la carga

• Tensión de salida 210 – 245 V

• Frecuencia 50 Hz o 60 Hz

• On/off del modo ECO y sensor de nivel del modo ECO

Seguimiento:

• Tensión y corriente de entrada/salida, % de carga y alarmas www.victronenergy.com

Fiabilidad probada

La topología de puente completo más transformador toroidal ha demostrado su fiabilidad a lo largo de muchos años. Los inversores están a prueba de cortocircuitos y protegidos contra el sobrecalentamiento, ya sea debido a una sobrecarga o a una temperatura ambiente elevada.

Alta potencia de arranque

Necesaria para arrancar cargas como convertidores para lámparas LED, halógenas o herramientas eléctricas.

Modo ECO

En modo ECO, el inversor se pondrá en espera cuando la carga descienda por debajo de un valor predeterminado (carga mínima: 15 W). Una vez en espera, el inversor se activará brevemente (ajustable; por defecto: cada 2,5 segundos). Si la carga excede el nivel predeterminado, el inversor permanecerá encendido.

Interruptor on/off remoto

Se puede conectar un interruptor On/Off remoto a un conector bifásico o entre el positivo de la batería y el contacto de la izquierda del conector bifásico.

Diagnóstico LED

Por favor, consulte el manual para obtener su descripción.

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

Para nuestros inversores de menor potencia recomendamos 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.

CARACTERÍSTICAS

	12/250 24/250 48/250	12/375 24/375 48/375	12/500 24/500 48/500	12/800 24/800	12/1200 24/1200 28/1200
Especificaciones eléctricas					
Potencia de salida, continua 25 °C	250 VA	375 VA	500 VA	800 VA	1200 VA
Potencia de salida, continua 25/40 °C	200 / 145 W	300 / 260 W	400 / 350 W	650 / 560 W	1000 / 850 W
Potencia máxima (instantanea)	400 W	700 W	900 W	1600 W	2200 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 / 88 %	89 / 89 / 90 %	90 / 90 / 91 %	90 / 90 / 91 %	91 / 91 / 92 %
Consumo en reposo 12/24/48 V	4,2 / 5,2 / 7,9 W	5,6 / 6,1 / 8,5 W	6 / 6,5 / 9 W	6,5 / 7 / 9,5 W	7 / 8 / 10 W
Protecciones	a-f				
Especificaciones generales					
Rango de temperatura	-40 a +65 °C (refrigerado por ventilador) (reducción de potencia del 1,25 % por cada °C por encima de 25°C)				
Toma de CA	230 V: Schuko (CEE 7/4), IEC-320 (enchufe macho incluido) UK (BS 1363), AU/NZ (AS/NZS 3112) 120 V: Nema 5-15R, GFCI				
Conexión a la batería	Toma Cte. automóvil	Cable 1,5 mts.	Cable 1,5 mts.	Cable 1,5 mts.	Cable 1,5 mts.
Rango de protección	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Sección de cable máxima	10 mm^2 / AWG8	10 mm^2 / AWG8	10 mm^2 / AWG8	25 / 10 / 10 mm^2 / AWG4 / 8 / 8	35 / 25 / 25 mm^2 / AWG2 / 4 / 4
Dimensiones	86 x 165 x 260 3.4 x 6.5 x 10.2 120V Nema GFCI 85 x 182 x 255 3,3 x 7.2 x 10.2	86 x 165 x 260 3.4 x 6.5 x 10.2 120V Nema GFCI 85 x 182 x 260 3.3 x 7.2 x 10.2	86 x 172 x 275 3,4 x 6,8 x 10,8 120V Nema GFCI 85 x 182 x 274 3. 3 x 7.2 x 10.8	105 x 216 x 305 4,1 x 8,5 x 12,1 (Modelo 12 V: 105 x 230 x 325 4.1 x 9 x 12.8)	117 x 232 x 327 4,6 x 9,1 x 12,9 (Modelo 12 V: 117 x 232 x 362 4.6 x 9.1 x 14.2)
Peso	2,4 kg/5,3 lbs	3,0 kg/6,6 lbs	3,9 kg/8,5 lbs	5,5 kg/12 lbs	7,4 kg/16,3 lbs

DESCARGAS