Los inversores Phoenix de Victron permiten alimentar equipos domésticos de 230V/120V CA con baterías de «servicio» o de «automoción» con potencias nominales de 12V, 24V o 48V CC.



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: 230VCA o 120VCA +/- 3%
- Frecuencia: 50Hz o 60Hz +/- 0,1%
- On/off del modo ECO y sensor de nivel del modo ECO Seguimiento:
- Tensión y corriente de entrada/salida, % de carga y alarmas

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: 15W). 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.

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.

BORNES DE TORNILLO

No se necesitan herramientas especiales para su instalación.

MODELO	48/1200
Potencia ca cont. De Salida a 25°c (va)	1200
Potencia cont. A 25°c/40°c (w)	1000/850
Pico de potencia (w)	2200
Tension/frecuencia ca de salida (ajustable)	230VCA o 120VCA +/ 3% 50Hz o 60Hz +/ 0,1%
Rango de tension de entrada (Vdc)	36,8 - 62,0V
Eficiencia máx.	92%
Temperatura de funcionamiento	-40 to +65°C
Humedad	95% NC
Consumo en vacio (w)	10
Peso (kg)	7,4
Dimensiones (mm)	117 x 232 x 327