



Victron Phoenix Smart 48/5000 Inverter Onda Sinusoidale Pura 10000W

Reference: PIN482500000

Victron Phoenix Smart 48/5000 Inverter Onda Sinusoidale Pura 10000W

Victron Phoenix Smart 48/5000 è un inverter sinusoidale che garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 10000W alimentati da una batteria a 48V.

L'inverter Victron Phoenix Smart 48/5000, con forma d'onda sinusoidale pura e potenza di 10000 W, garantisce prestazioni affidabili e una serie di funzioni avanzate. Equipaggiato con una porta di comunicazione VE.Direct, è possibile collegarlo a un computer tramite cavo di interfaccia VE.Direct to USB per configurare e monitorare vari parametri. La sua affidabilità è garantita dalla comprovata topologia del trasformatore toroidale a ponte completo, che nel corso degli anni ha dimostrato la sua durata. Gli inverter Victron Phoenix Smart 48/5000 sono protetti da cortocircuiti e surriscaldamento, sia per sovraccarichi che per elevate temperature ambientali.

Una caratteristica notevole è la sua capacità di fornire una potenza di avviamento elevata, essenziale per l'avvio di carichi come convertitori di potenza per lampade LED, lampade alogene o attrezzi elettrici. La modalità ECO consente un funzionamento efficiente, poiché l'inverter Victron Phoenix Smart 48/5000 passerà in modalità standby quando il carico scende al di sotto di un valore preimpostato. In modalità standby, l'inverter si riattiverà brevemente ogni 2,5 secondi (regolabile). Se il carico supera il livello prestabilito, il Victron Phoenix Smart 48/5000 rimarrà attivo.

L'inverter Victron Phoenix Smart 48/5000 offre inoltre la possibilità di accensione/spegnimento remoto tramite un interruttore o un contatto relè collegato a un connettore a due poli. Come alternativa, il terminale H (sinistro) del connettore a due poli può essere collegato alla batteria positiva, mentre il terminale L (destra) del connettore a due poli può essere collegato alla batteria negativa (o al telaio di un veicolo, ad esempio).

La diagnosi a LED fornisce ulteriori informazioni sullo stato dell'inverter. Per trasferire il carico a un'altra fonte CA, è possibile utilizzare l'interruttore di trasferimento automatico Filax, consigliato per inverter a bassa potenza. Il Filax assicura un tempo di commutazione molto breve (meno di 20 millisecondi), proteggendo computer e apparecchiature elettroniche da interruzioni indesiderate durante il passaggio da una fonte all'altra. Con affidabilità di potenza e funzionalità avanzate, il Victron Phoenix Smart 48/5000 rappresenta una soluzione versatile per soddisfare esigenze energetiche complesse.

Caratteristiche Tecniche Victron Phoenix Smart 48/5000

Intervallo tensione di ingresso 37,2 - 68 V
Uscita Tensione di uscita: 230 VAC \pm 2% 50 Hz o 60 Hz \pm 0.1% (1)
Uscita continua a 25°C: 5000 VA
Uscita continua a 25°C | 40°C | 65°C: 4000 W | 3700 W | 2800 W
Potenza di picco 10000 W
Efficienza max. 48 V : 96 %
Potenza a vuoto 48 V: 20 W
Potenza a vuoto in modalità ECO: 3.2 W
Relè programmabile: Sì

Modalità ECO avvia e arresta potenza: regolabile

Controllo remoto: Sì

Categoria di protezione: IP21

Lunghezza: 295 mm

Larghezza: 160 mm

Altezza: 555 mm

Peso: 28 kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata agli inverter Victron o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere oggetto di revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione d'uscita (V)	230
Lunghezza (mm)	160
Larghezza (mm)	295
Altezza (mm)	555
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	4000
Colore	Blu
Peso (Kg)	28