



Inverter Phoenix Smart
12/2000



Tehnologie Bluetooth încorporată: complet configurabilă cu tabletă sau smartphone

- Alarmă de tensiune scăzută a bateriei
- Nivel de deconectare și repornire la tensiune scăzută a bateriei
- Oprire dinamică: nivel de oprire în funcție de sarcină
- Tensiune de ieșire: 210 — 245 V
- Frecvență: 50 Hz sau 60 Hz
- Activare/dezactivare mod ECO și nivel senzor mod ECO
- Relé de alarmă

Monitorizare:

- Tensiune de intrare și de ieșire, sarcină și alarme

Port de comunicare VE.Direct

Portul de comunicație VE.Direct poate fi conectat la un computer (este necesar un cablu de interfață VE.Direct-USB) pentru configurarea și monitorizarea aceluiași parametri.

Fiabilitate dovedită

Topologia completă în punte plus a transformatorului de curent cu miez toroidal și-a dovedit fiabilitatea de-a lungul anilor.

Convertoarele sunt rezistente la scurtcircuit și protejate împotriva supraîncălzirii, fie din cauza suprasolicității, fie din cauza temperaturii ambientale ridicate.

Putere mare de pornire

Este necesar pentru pornirea convertorului de energie pentru lămpi LED, becuri halogene sau scule electrice.

Modul ECO

În modul ECO, convertorul va intra în modul de așteptare atunci când sarcina scade sub valoarea prestabilită. Odată ce se află în modul de așteptare, convertorul se va porni pentru o perioadă scurtă de timp la fiecare 2,5 secunde (reglabil).

Dacă sarcina depășește nivelul prestabilit, convertorul rămâne pornit.

Pornire/oprire de la distanță

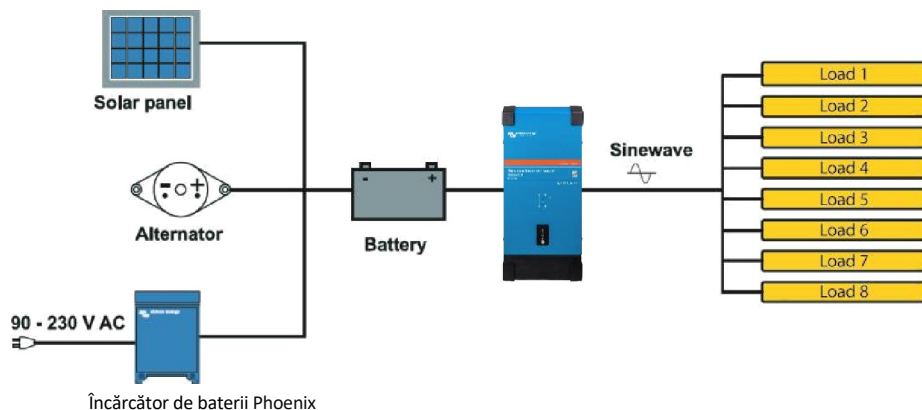
Comutatorul de pornire/oprire de la distanță sau contactul releului poate fi conectat la conectorul bipolar. Sau borna H (stânga) a conectorului bipolar poate fi conectată la polul + al bateriei, iar borna L (dreapta) poate fi conectată la polul - al bateriei (sau, de exemplu, la șasiul vehiculului).

Diagnosticare LED

Pentru descriere, consultați manualul de utilizare

Transferul sarcinii la o altă sursă de curent alternativ

Pentru invertoarele noastre de putere mică, recomandăm comutatorul nostru de transfer automat Filax. Filax are un timp de comutare foarte scurt (mai puțin de 20 de milisecunde), astfel încât computerele și alte dispozitive electronice vor funcționa în continuare fără întreruperi. Sau utilizați MultiPlus cu comutator încorporat.



Střídač Phoenix Smart		12/1600 24/1600 48/1600	12/2000 24/2000 48/2000	12/3000 24/3000 48/3000
Funcționare în paralel și trifazică		Nu		
Intervalul tensiunii de intrare (1)		9,3 — 17 V 18,6 — 34 V 37,2 — 68 V		
Ieșire		Tensiune de ieșire: 230 VAC ±2% 50 Hz sau 60 Hz ± 0,1% (1)		
Putere continuă la 25 °C (2)	1600 VA	2000 VA	3000 VA	
Putere continuă la 25 °C	1300 W	1600 W	2400 W	
Putere continuă la 40 °C	1200 W	1450 W	2200 W	
Putere continuă la 65 °C	800 W	1000 W	1700 W	
Putere de vârf	3000 VA	4000 VA	6000 VA	
Dinamică (în funcție de sarcină) lentă				
Oprire curent alternativ (complet configurabil)		Oprire dinamică, vezi htt s://www.victronenergy.com/live/ve-direct-phoenix-inverters-dynamic-cutoff		
Eficiență maximă 12 / 24 / 48 V	92 / 94 / 94%	92 / 94 / 94 %	93 / 94 / 95%	
Putere la sarcină zero 12 / 24 / 48 V	8 / 9 / 11 W	8 / 9 / 11 W	12 / 13 / 15W	
Putere la sarcină zero în modul ECO	0,6 / 1,3 / 2,1 W	0,6 / 1,3 / 2,1 W	1,5 / 1,9 / 2,8 W	
VSEOBECNE				
Relé programabil (2)		Da		
Oprire și pomire a curentului în modul ECO		reglabil și —		
Protecție (3)		g		
Comunicare wireless Bluetooth Port de comunicare VE.Direct Pornire / oprire de la distanță		Pentru monitorizare la distanță și integrarea sistemului Pentru monitorizare la distanță și integrarea sistemului Da		
Caracteristici generale		Interval de temperaturi de funcționare: -40 până la +65 °C (răcire asistată de ventilator) Umiditate (fără condens): max. 95 %		
KRYT				
Caracteristici generale Conectarea bateriei		Material și culoare: oțel (albastru RAL 5012; și negru RAL 9017) Clasă de protecție: IP 21		
Conectare 230 V CA	Șuruburi M8	Șuruburi M8	2+2 Șuruburi	
Greutate	12 kg	13 kg	19 kg	
Dimensiuni înălțime x lățime x adâncime	485 x 219 x 125 mm	485 x 219 x 125 mm	533 x 285 x 150 mm (12 V) 485 x 285 x 150 mm (24 V/48 V)	
Siguranță		EN 60335-1		
Rezistență la emisii		EN 55014-1 / EN 55014-2 / IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-2 / IEC 61000-6-3		
Directiva auto		ECE RI 0-5		
1) Sarcină neliniară, coeficient de amplitudine 3:1 2) Relé programabil, care poate fi scurtcircuitat la ieșire la alarmă generală, curent continuu sub mare sau mică funcția de pornire/oprire a motorului diesel Valoare CA: 230 V / 4 A Curent continuu nominal: 4 A până la 3S V mare DC, 1 A până la 60 V DC		3) Tastă de protecție: a) setat pentru b) suprasarcină c) tensiunea bateriei este prea d) tensiunea bateriei este prea e) temperatura este prea ridicată f) 230 V CA la ieșirea inverterului p) undulația tensiunii de intrare este foarte		
				
Comanda convertizorului Phoenix Acest panou e zamy este un element de control de la distanță pentru pornirea / oprirea tuturor convertizoarelor VE.Direct Phoenix		Color Control GX Oferă monitorizare și control local, precum și de la distanță pe portalul VRM		
		VE.Direct la interfața USB Se conectează la portul USB		
		Comunicare wireless Bluetooth Se conectează la smartphone (iOS și Android).		
				
		Monitor inteligent de baterie BMW-7 J2 Monitorul inteligent de baterie BMW dispune de un sistem avansat de control cu microprocesor combinat cu sisteme de măsurare de înaltă rezoluție a tensiunii bateriei și a curentului de încărcare/descărcare. În plus, acest software include algoritmi de calcul complecși, precum formula Peukert, pentru determinarea precisă a stării de încărcare a bateriei. BMW afișează selectiv tensiunea bateriei, curentul bateriei, Ah consumat sau timpul până la descărcare. Monitorul stochează, de asemenea, o cantitate mare de date referitoare la performanța și utilizarea bateriei.		
		Sunt disponibile mai multe modele (consultați documentația monitorului de baterie).		

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | Olanda Telefon:
+31 (0)36535 97 00 | E-mail: [sales](#) [i](#) [tronene](#) [o](#)

yyyvictron energy