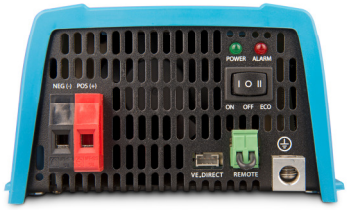
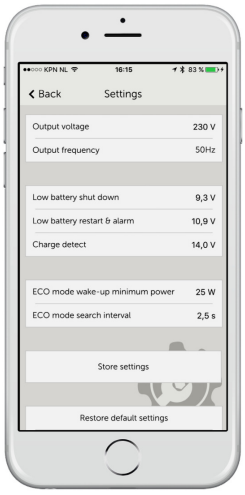
Phoenix invertori 250VA - 500VA 230V

Phoenix 12/375 VE.Direct



Phoenix 12/375 VE.Direct



VE.Direct komunikacioni port

VE Direct komunikacioni port može biti priključen na:

- Računar (potreban kabl VE.Direct to USB)
- Apple i Android pametni telefon, tablet i druge uređaje (potreban VE. Direct Smart dongle)

Potpuno podesiv:

- Alarm niskog napona baterija i ponovnog resetovanja
- Nivo niskog napona baterija i nivo ponovnog resetovanja
- Izlazni napon 210-245V
- Frekvencija 50Hz ili 60Hz
- ECO režim rada on/off i podešavanje osetljivosti ECO režima

Monitoring:

- Alarma izlaznog i ulaznog napona i struje

Dokazana pouzdanost

Potpuna pulsna transformatorska tehnologija dokazala je svoju pouzdanost tokom niza godina.
Invertori imaju zaštitu od kratkog spoja i pregrevanja bilo da je reč o preopterećenju ili visokoj temperaturi okruženja.

Visoka startna snaga

Ovo je posebno značajno za početno opterećenje kod nekih potrošača kao što su konvertori za LED lampe, halogene lampe, električni alati.

ECO režim rada

Kada je u ECO režimu, invertor će preći u režim pripravnosti i to kada opterećenje padne ispod unapred definisane vrednosti. Nakon što je u stanju pripravnosti, invertor će se uključiti na kratak period (podešeno: svake 2,5 sekunde). Ako opterećenje pređe određenu vrednost, invertor će ostati uključen.

Daljinski za uključivanje / isključivanje

Daljinski prekidač može biti povezan sa dvopolnim konektorom ili između plus pola baterije i kontakta dvopolnog konektora.

LED dijagnostike

Molimo Vas da pogledate uputstvo.

Prenos opterećenja na drugi AC izvor: Automatska transfer sklopka

Za naše male pretvarače preporučujemo Filax Automatic Transfer Switch. Filax se odlikuje vrlo kratkim vremenom prenosa opterećenja (manje od 20ms) tako da će računari i ostala oprema nastaviti nesmetan rad bez prekida.

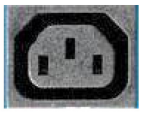
Dostupan sa različitim izlaznim priključcima

Schuko

UK (BS-1363)

AU/NZ (3112)

EC-320 (muški utikač uključen)



Montraža šrafljenjem

Nije potreban poseban alat za instaliranje

Phoenix Invertor 12V 24V 48V	12/250 24/250 48/250	12/375 24/375 48/375	12/500 24/500 48/500
AC snaga na 25°C (1)	250VA	375VA	500VA
Snaga na 25°C/40°C	200/175W	300/260W	400/350W
Maksimalna snaga (W)	400W	700W	900W
Izlazni AC napon/ frekvencija	230VAC ± 3% 50Hz ili 60 Hz ± 0,1%		
Opseg ulaznog napona	9.2-17/18.4-34.0/36.8-62.0V		
Isključenje kada je baterija ispražnjena (podesivo)	9,3/18,6/37,2V		
Nizak napon baterija i alarm (podesivo)	10,9/21,8/43,6V		
Detektovanje napunjene baterije (podesivo)	14,0/28,0/56,0		
Maksimalna efikasnost %	87/88/88%	89/89/90%	90/90/91%
Samopotrošnja (W)	4,2/5,2/7,9W	5,6/6,1/8,5W	6/6,5/9W
Samopotrošnja u ECO režimu	0,8/1,3/2,5W	0,9/1,4/2,6W	1/1,5/3,0W
ECO režim stop i start opterećenje	podesivo		
Zaštita (2)	a-f		
Radna temperatura	-40 do +65°C (hlađenje pomoću ventilatora)		
Vlažnost (bez kondenzacije)	Max 95%		
KUĆIŠTE			
Materijal i boja	Čelični oklop i plastični poklopac (plava Ral 5012)		
Veza sa baterijom	Šrafljenjem		
Maksimalni presek kabla	10mm² / AWG8		
Standardni AC izlaz	Schuko (CEE 7/4), IEC-320 (muški utikač uključen) UK (BS 1363), AU/NZ (AS/NZS3112)		
Kategorija zaštite	IP21		
Težina (kg/lbs)	2.4kg/5.3lbs	3,0kg/6,6lbs	3,9kg/8,5lbs
Dimenzije (vxšxd u mm) (vxšxd u inčima)	86x165x260 3,4x6,5x10,2	86x165x260 3,4x6,5x10,2	86x172x275 3,4x6,8x10,8
PRATEĆA OPREMA			
Daljinski prekidač On/Off	Da		
Automatski transfver prekidač	Filax		
STANDARDI			
Zaštita	EN/IEC 60335-1 / EN/IEC 62109-1		
EMC	EN 55014-1 / EN 55014-2 / IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-3		
Direktive	2004/104/EC EN 50498		

1)Nelinearno opterećenje, vršni faktor 3:1
2)Zaštita od:
a) kratkog spoja izlaza
b) preopterećenja
c) previsokog napona baterije
d) preniskog napona baterije
e) previsoke temperatura
f) visokog DC odstupanja

Alarm za baterije
Previsok ili prenizak napon na baterijama se prikazuje preko zvučnog i video alarma i releja za daljinsku signaliziranju.

BMV Battery Monitor
BMV baterijski monitor ima sistem napredne mikroprocesorske kontrole u kombinnaciji sa visokom preciznošću merenja napona baterija i struje punjenja / pražnjenja. Pored toga softver uključuje kompleksne algoritme kako bi tačno odredio napunjenost baterija. BMV selektivno prikazuje napon baterije, struju, potrošnju Ah, preostalo vreme. Monitor takođe čuva čitav niz podataka o performansama baterija.

VE. Direct Bluetooth Smart dongle
(mora posebno da se poruči)

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands
General phone: +31 (0)36 535 97 00 | Fax: +31 (0)36 535 97 40
www.victronenergy.com

Ovlašćeni distributer:
TELEFON INŽENJERING D.O.O. 11080
ZEMUN. Altina
Ugrinovački put 22. deo br. 52
tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39
office@telefon-inzenjering.co.rs