

Phoenix Inverterek

180VA – 1200 VA 230V/50Hz és 110V/60Hz

www.victronenergy.com



Phoenix Inverter
12/180

SinusMax - A legfejlettebb technológia

A professzionális ipari felhasználásra tervezett Phoenix termékcsalád inverterei a legkülönbözőbb alkalmazásokban használhatók. A tervezés alapvető szempontja volt, hogy optimalizált hatásfokú valódi szinuszos invertert fejlesszünk ki anélkül, hogy a teljesítőképességre vonatkozó kompromisszumokat kötnénk. A hibrid HF technológiát alkalmazva az eredmény egy kiemelkedő minőségű kisméretű és könnyű készülék, amely gond nélkül szolgáltat energiát bármely fogyasztó számára.

Extra indítóáram

A SinusMax technológia egyik egyedülálló jellemzője a rendkívül magas indítóáram-leadási képesség. A szokványos nagyfrekvenciás technológiájú inverterek nem nyújtanak ilyen rendkívüli teljesítményt. A Phoenix inverterek azonban igen alkalmasak olyan problémás terhelések indítására, mint a számítógépek vagy kis teljesítményű elektromos kéziszerszámok.

A fogyasztó átterhelése egy másik váltakozó áramú forrásra: a szünetmentes automata átkapcsoló

Kiseb teljesítményű modelljeinkhez a Filax szünetmentes átkapcsolót ajánljuk. A számítógépek és más elektronikus berendezések megszakítás nélkül fognak tovább működni, mivel a Filax rendkívül rövid átkapcsolási idővel (kevesebb, mint 20 ms) rendelkezik.

LED-es diagnózis kijelzés

A leírás a kézikönyvben olvasható.

Távkapcsoló

Minden modellen található csatlakozó a távoli be-/kikapcsoláshoz.

DIP kapcsoló 50/60Hz kiválasztására (csak a 48/350 modell)

Kimeneti aljzattal rendelhető

Lásd a képeket.



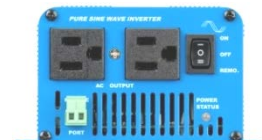
Phoenix Inverter
12/800 with Schuko socket



Phoenix Inverter 12/350
with IEC-320 sockets



Phoenix Inverter 12/180
with Schuko socket



Phoenix Inverter 12/180
with Nema 5-15R sockets



Phoenix Inverter 12/800
with IEC-320 socket



Phoenix Inverter 12/800
with Schuko socket



Phoenix Inverter 12/800
with BS 1363 socket



Phoenix Inverter 12/800
with AN/NZS 3112 socket



Phoenix Inverter 12/800
with Nema 5-15R socket

Phoenix Inverter	12 Volt 24 Volt 48 Volt	12/180 24/180	12/350 24/350 48/350	12/800 24/800 48/800	12/1200 24/1200 48/1200
Folyamatos váltakozó telj. 25 °C (VA) (3)		180	350	800	1200
Folyamatos teljesítmény 25 °C / 40 °C (W)		175 / 150	300 / 250	700 / 650	1000 / 900
Csúcsteljesítmény (W)		350	700	1600	2400
Kimeneti feszültség / frekvencia (4)		110VAC vagy 230VAC +/- 3% 50Hz vagy 60Hz +/- 0,1%			
Bemeneti feszültségtartomány (V DC)		10,5 - 15,5 / 21,0 - 31,0 / 42,0 - 62,0		9,2 - 17,3 / 18,4 - 34,0 / 36,8 - 68,0	
Akkumulátor alulfeszültség riasztás (V DC)		11,0 / 22 / 44		10,9 / 21,8 / 43,6	
Akkumulátor alulfesz. kikapcsolás (V DC)		10,5 / 21 / 42		9,2 / 18,4 / 36,8	
Akkumulátor alulfesz. utáni automatikus visszakapcsolás (V DC)		12,5 / 25 / 50		12,5 / 25 / 50	
Max. határfok 12 / 24 / 48 V (%)		87 / 88	89 / 89 / 90	91 / 93 / 94	92 / 94 / 94
Üresjárási teljesítményfelvétel 12 / 24 / 48 V (W)		2,6 / 3,8	3,1 / 5,0 / 6,0	6 / 6 / 6	8 / 9 / 8
Üresjárási teljesítményfelvétel Power Saving mode-ban		nincs	nincs	2	2
Védelmek (2)		a - e			
Működési hőmérséklet-tartomány		-40 to +50°C (ventillátoros kényszerhűtés)			
Páratartalom (lecsapódásmentes)		max 95%			

BURKOLAT

Anyag és szín	alumínium (kék RAL 5012)			
Akkumulátor-csatlakozás	1)	1)	1)	1)
Szabványos váltakozóáramú aljzatok	230V: IEC-320 (IEC-320 dugóval), CEE 7/4 (Schuko) 120V: Nema 5-15R			
Más aljzatok (megrendelésre)	BS 1363 (Nagy-Britannia) AN/NZS 3112 (Ausztrália/Új Zéland)			
Védelmi osztály	IP 20			
Tömeg (kg / lbs)	2,7 / 5,4	3,5 / 7,7	6,5 / 14,3	8,5 / 18,7
Méret (hxm x mm-ben) (hxm x hüvelyben)	72x132x200 2.8x5.2x7.9	72x155x237 2.8x6.1x9.3	104 x 194 x 305 4.1 x 7.6 x 12.0	104 x 194 x 305 4.1 x 7.6 x 12.0

KIEGÉSZÍTŐK

Távkapcsoló (be-/ki)	kétpólusú csatlakozó
Automatikus szünetmentes átkapcsoló	Filax

SZABVÁNYOK

Biztonság	EN 60335-1
Emisszió / Immunitás	EN55014-1 / EN 55014-2 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
1) 1,5 méteres akkumulátorkábelek (12/180 szivargyújtó csatlakozóval) 2) Védelmek a) Kimeneti rövidzárlat b) Túlterhelés c) Akkumulátor túlfeszültség	d) Akkumulátor alulfeszültség e) Túlmelegedés



Battery Alarm

An excessively high or low battery voltage is indicated by an audible and visual alarm, and a relay for remote signalling.



BMV-700 Battery Monitor

The BMV-700 Battery Monitor features an advanced microprocessor control system combined with high resolution measuring systems for battery voltage and charge/discharge current. Besides this, the software includes complex calculation algorithms to exactly determine the state of charge of the battery. The BMV selectively displays battery voltage, current, consumed Ah or time to go. The monitor also stores a host of data regarding performance and use of the battery.