

VE-Direct İnvörtörler – yeni modeller

250 W – 1600 W 120V

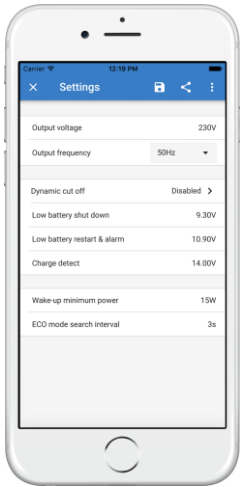
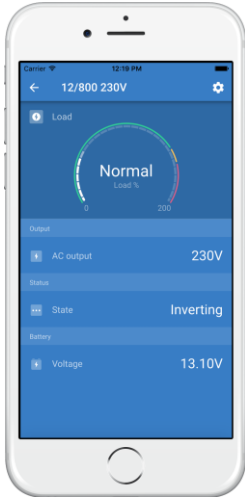
www.victronenergy.com.tr



12/375 VE.Direct İnvörtör



12/375 VE.Direct İnvörtör



Yeni modeller: kg ve dm³ başına daha fazla güç ve daha iyi yüksek sıcaklık performansı.

Stok durumu için lütfen fiyat listemize bakın: <https://www.victronenergy.com.tr/information/pricelist>

VE.Direct iletişim bağlantı noktası

VE.Direct bağlantı noktasının bağlanabileceği cihazlar:

- Bilgisayar (VE.Direct - USB arayüz kablosu gereklidir)
- Apple ve Android akıllı telefonlar, tabletler, MacBook'lar ve diğer cihazlar (VE.Direct Bluetooth Smart güvenlik cihazı gereklidir)

Tamamen yapılandırılabilir:

- Düşük akü gerilimi alarminin devreye girme ve sıfırlanma kademeleri
- Düşük akü voltajı kesme ve yeniden başlatma seviyeleri
- Dinamik kesme özelliği: yüke bağlı kesme seviyesi
- Çıkış voltajı 100 - 120 V
- Frekans 60 Hz (100V'ye kadar 50Hz)
- ECO mod açma/kapama ve ECO mod algılama seviyesi

İzleme:

- Giriş ve çıkış voltajı, % yük ve alarmlar

Kanıtlanmış güvenilirlik

Tam köprü ve toroidal transformator topolojisi, uzun yıllar boyunca güvenilirliğini kanıtlamıştır.

İnvörtörler kısa devreye, ayrıca aşırı yüklenme ya da yüksek ortam sıcaklığına bağlı aşırı ısınmalara karşı korumalıdır.

Yüksek başlatma gücü

LED lambalar, halojen lambalar ya da elektrikli araçların güç konvertörleri gibi yükleri başlatmak için gereklidir.

ECO mod

ECO modda, yük önceden ayarlanan değerin altına düştüğünde invörtör bekleme moduna geçer (min. yük: 15 W). Bekleme moduna geçince invörtör kısa bir süre için açılır (ayarlanabilir, varsayılan: her 2,5 saniyede bir). Yük, önceden ayarlanan düzeyi aşarsa invörtör açık kalır.

Uzaktan açma/kapama

Uzaktan açma/kapama anahtarı, iki kutuplu bir konektöre ya da akünün artı ucu ile iki kutuplu konektörün sol tarafındaki kontak arasına bağlanabilir.

LED tanılama

Açıklama için lütfen kılavuza bakın.

Yükü başka bir AC kaynağına aktarmak için: otomatik aktarma anahtarı

Düşük güçlü invörtörlerimiz için Filax Otomatik Aktarma Anahtarımızı tavsiye ediyoruz. Filax çok kısa bir geçiş süresine (20 milisaniyeden az) sahip olduğundan bilgisayarlarınız ve diğer elektronik ekipmanlarınız kesintiye uğramadan çalışmayı sürdürür.

Vidalı terminaller ile DC bağlantısı

Kurulum için özel bir alet gerekli değildir

Nema 5-15R Soket dâhil

Nema 5-15R



VE-Direct 120V/60Hz İnvertör	12/250 24/250 48/250	12/375 24/375 48/375	12/500 24/500 48/500	12/800 24/800 48/800	12/1200 24/1200 48/1200	12/1600 24/1600 48/1600
Ürün No	PINxx1250500	PINxx1370500	PINxx1500500	PINxx1800520	PINxx2122520	PINxx2161500
25 °C'de sürekli güç	250 W	375 W	460 W	800 W	1200 W	1500W
40 °C'de sürekli güç	200 W	300 W	380 W	650 W	1100 W	1350 W
Zaman sınırlı güç (soğuk çalıştırma)	300 W/15 sn.	450 W/10 sn.	500 W/1 sa	900 W/1 sa	1300 W/1 sa	1700 W/1 sa
Pik güç	400 W/2 sn.	600 W/2 sn.	750 W/3 sn.	1200 W/15 sn.	1600 W/15 sn.	2100 W/15 sn.
AC çıkış gerilimi (ayarlanabilir) / frekans	120 VAC +/- %3 60 Hz +/- %0,1					
Giriş gerilimi aralığı	9,2 - 17 / 18,4 - 34 / 36,8 – 62 V					
DC düşük kapama (ayarlanabilir)	9,3 / 18,6 / 37,2 V					
Dinamik (yüke bağlı) DC düşük kapama özelliği (tamamen yapılandırılabilir)	Dinamik kesme, bkz. https://www.victronenergy.com/live/ve.direct:phoenix-inverters-dynamic-cutoff					
DC düşük yeniden başlatma ve alarm (ayarlanabilir)	10,9 / 21,8 / 43,6 V					
Akü şarjı tespiti (ayarlanabilir)	14 / 28 / 56 V					
Maks. verim	%84 / 86 / 86	%86 / 88 / 88	%86 / 88 / 88	%90 / 90 / 91	%91 / 91 / 92	%91 / 91 / 92
Sıfır yük gücü	5 / 6 / 8W	6 / 7 / 9W	7 / 8 / 10W	8 / 8 / 9W	11 / 11 / 12W	14 / 14 / 15W
ECO modunda varsayılan sıfır yük gücü (varsayılan yeniden deneme aralığı: 2,5 sn., ayarlanabilir)	1 / 1 / 2W	1 / 1 / 2W	1 / 1 / 2W	1 / 2 / 2W	1 / 2 / 3W	1 / 2 / 3W
ECO modu durdurma ve başlatma gücü ayarı	Ayarlanabilir					
Koruma (1)	a - f					
Çalışma sıcaklığı aralığı	-40 ila +65°C (fan destekli soğutma) 40 °C üzerindeki her °C için %1,25 güç düşümü					
Nem (yoğuşmasız)	maks. %95					
MUHAFAZA						
Malzeme ve Renk	Çelik şasi ve plastik kapak (mavi RAL 5012)					
Akü bağlantısı	Vidalı terminaller					
Maksimum kablo çapraz kesiti	10 mm ² 8 AWG	10 mm ² 8 AWG	10 mm ² 8 AWG	25/16/16 mm ² 4/6/6 AWG	35/25/25 mm ² 2/4/4 AWG	50/25/25 mm ² 1/4/4 AWG
Standart AC prizler	Nema 5-15R					
Koruma kategorisi	IP 21					
Ağırlık (kg/lb)	2,7 / 6	3 / 6,6	3,5 / 7,7	5,1 / 11	7 / 15	8 / 18
Boyutlar (y x g x d, mm)	86 x 165 x 260 86 x 165 x 260 86 x 165 x 260	86 x 165 x 260 86 x 165 x 260 86 x 165 x 260	86 x 172 x 275 86 x 172 x 275 86 x 172 x 275	95 x 231 x 334 105 x 216 x 310 105 x 216 x 310	117 x 231 x 374 117 x 231 x 333 117 x 231 x 333	117 x 231 x 395 117 x 231 x 365 117 x 231 x 365
(y x g x d, inç)	3,4 x 6,5 x 10,2 3,4 x 6,5 x 10,2 3,4 x 6,5 x 10,2	3,4 x 6,5 x 10,2 3,4 x 6,5 x 10,2 3,4 x 6,5 x 10,2	3,4 x 6,8 x 10,8 3,4 x 6,8 x 10,8 3,4 x 6,8 x 10,8	3,7 x 9,1 x 13,0 4,1 x 8,5 x 12,2 4,1 x 8,5 x 12,2	4,6 x 9,1 x 14,7 4,6 x 9,1 x 13,1 4,6 x 9,1 x 13,1	4,6 x 9,1 x 15,6 4,6 x 9,1 x 14,4 4,6 x 9,1 x 14,4
AKSESUARLAR						
Uzaktan açma-kapama	Evet					
Otomatik aktarma anahtarı	Filax					
STANDARTLAR						
Güvenlik	EN-IEC 60335-1/EN-IEC 62109-1					
EMC	EN 55014-1 / EN 55014-2 / IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-2 / IEC 61000-6-3					
1) Koruma anahtarı: a) çıkış kısa devresi b) aşırı yükleme c) akü gerilimi çok yüksek d) akü gerilimi çok düşük e) sıcaklık çok yüksek f) DC dalgası çok yüksek						



Akü Alarmı

Sesli ve görsel bir alarm ve uzaktan sinyalizasyon rölesi, akü geriliminin aşırı yüksek veya düşük olduğunu gösterir.



VE.Direct Bluetooth Smart güvenlik cihazı



BMV Akü Monitörü

BMV Akü Monitörü, akü voltajı ve şarj/deşarj akımına yönelik yüksek çözünürlüklü ölçüm sistemleriyle donatılan gelişmiş bir mikroişlemci kontrol sistemine sahiptir. Bunun yanı sıra yazılımda, akünün şarj durumunun tam olarak belirlenebilmesi için karmaşık hesaplama algoritmaları yer alır. BMV akü voltajını, akımı, tüketilen Ah veya kalan süreyi seçime bağlı olarak gösterir. Monitör aynı zamanda akünün performansına ve kullanımına ilişkin çeşitli verileri depolar.