

VE-Direct Invertörler – yeni modeller

250W – 1600W 230V

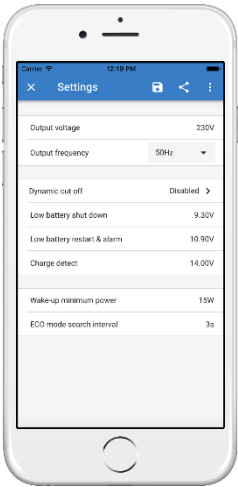
www.victronenergy.com.tr



12/375 VE-Direct Invertör



12/375 VE-Direct Invertör



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/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 210 - 230 V
- Frekans 50 Hz veya 60 Hz
- ECO mod açma/kapama ve ECO mod algılama seviyesi

İzleme:

- Giriş ve çıkış voltajı, % yük ve alarmlar

Kanıtlanmış güvenilirlik

Tam köprü ve toroidal transformatör topolojisi, uzun yıllar boyunca güvenilirliğini kanıtlamıştır. Invertörler 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 invertör bekleme moduna geçer (min. yük: 15 W). Bekleme moduna geçince invertör kısa bir süre için açılır (ayarlanabilir, varsayılan: her 2,5 saniyede bir). Yük, önceden ayarlanan düzeyi aşarsa invertör 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 kaynağa aktarmak için: otomatik aktarma anahtarı

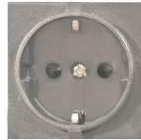
Düşük güçlü invertörlerimiz için Filax Otomatik Aktarma Anahtarımızı tavsiye ediyoruz. Filax çok kısa bir geçiş süresine (20 milisaniyeden az) sahip olduğundan bilgisayarlarınız ve diğer elektronik ekipmanlarınız kesintiye uğramadan çalışmayı sürdürür.

Vidalı terminaller ile DC bağlantısı

Kurulum için özel bir alet gerekli değildir

Farklı çıkış soketleri ile temin edilebilir

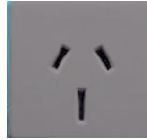
Schuko



UK



AU/NZS



IEC-320
(erkek fiş dâhildir)



VE-Direct 230V/50Hz 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 numarası (1)	PINxx1251X10	PINxx1371X10	PINxx1501X10	PINxx1801X10	PINxx2121X10	PINxx2161X00
25 °C'de sürekli güç	250 W	375 W	450 W	800 W	1150 W	1450 W
40 °C'de sürekli güç	200 W	300 W	380 W	650 W	1000W	1300 W
Zaman sınırlı güç (soğuk çalıştırma)	300 W/15 sn.	450 W/10 sn.	500 W/1 sa	900 W/1 sa	1200 W/1 sa	1600 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 gerilim / frekans (ayarlanabilir)	230 VAC +/- %3 50 Hz veya 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	10 / 11 / 12 W	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 (2)	a - g					
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 terminaler					
Maksimum kablo çapraz kesiti	10 mm²	10 mm²	10 mm²	25/16/16 mm²	35/25/25 mm²	50/25/25 mm²
Standart AC prizler	230V: Schuko (CEE 7/4), IEC-320 ((erkek fiş dahildir)) Birleşik Krallık (BS 1363), Avustralya/Yeni Zelanda (AS/NZS 3112)					
Koruma kategorisi	IP 21					
Ağırlık (kg)	2,7	3	3,5	5,5	7,2	8,9
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
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					
Otomotiv Direktifi	ECE R10-4 onay süreci devam ediyor					
1) Çıkış soketi: X=1: IEC X=2: Schuko X=3: Avustralya/Yeni Zelanda X=4: Birleşik Krallık	2) 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.



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.



VE.Direct Bluetooth Smart güvenlik cihazı