

MultiPlus İntertör/Şarj Cihazı 500VA - 1200VA

12 / 24 / 48V

www.victronenergy.com

Kanıtlanmış güvenilirlik

Tam köprü ve toroidal transformatör topolojisi, uzun yıllar boyunca güvenilirliğini kanıtlamıştır. İntertör kısa devreye, ayrıca aşırı yüklenme ya da yüksek ortam sıcaklığına bağlı aşırı ısınmalara karşı korumalıdır.

PowerControl - Sınırlı jeneratör, kıyı tarafı veya şebeke gücüyle başa çıkma (800VA/1200VA)

Multi Kontrol Paneli sayesinde, maksimum jeneratör veya kıyı akımını ayarlayabilirsiniz. MultiPlus, diğer AC yüklerini de göz önünde bulundurarak, şarj etmek için var olan tüm ekstraları kullanır ve jeneratör veya kıyı beslemesinin aşırı yüklenmesini önler.

PowerAssist – Kıyı veya jeneratör gücünün kapasitesini yükseltir (800VA/1200VA)

Tepe gücünün genellikle sadece sınırlı bir süre için gerektiği durumlarda, MultiPlus yetersiz kalan kıyı veya jeneratör gücünün aküden alınan güçle hemen telafi edilmesini sağlar. Yük azaldığında, aküyü yeniden şarj etmek için yedek güç kullanılır.

Yüksek başlatma gücü

LED, lambalar, halojen lambalar ya da elektrikli araçların güç konvertörleri gibi yüksek demeraj yüklemelerini başlatmak için gereklidir.

Arama Konumu

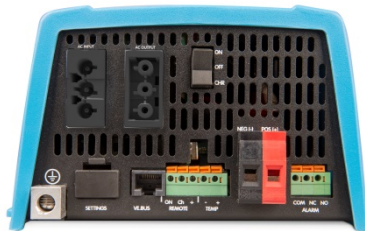
Arama Modu "açık" olduğunda, inverterin yüksüz çalışmada güç tüketimi yaklaşık %70 düşer. Bu modda Multi, inverter konumunda çalışırken yüksüz veya çok düşük yükte kapatılır ve iki saniyede bir kısa süreliğine açılır. Çıkış akımı ayarlanan düzeyi aşarsa, inverter çalışmaya devam eder. Aşmazsa, inverter tekrar kapanır.

Programlanabilir röle

Varsayılan olarak, programlanabilir röle alarm rölesi olarak ayarlanır, yani alarm ya da ön alarm (inverter neredeyse fazla sıcak, girişteki dalgalanma neredeyse fazla yüksek, akü voltajı neredeyse fazla düşük) durumunda rölenin elektrikli kesilir.

Uzaktan açma / kapama / şarj cihazı açık

Üç kutuplu konektör.



12 Volt 24 Volt 48 Volt	MultiPlus 12/500/20 MultiPlus 24/500/10 MultiPlus 48/500/6	MultiPlus 12/800/35 MultiPlus 24/800/16 MultiPlus 48/800/9	MultiPlus 12/1200/50 MultiPlus 24/1200/25 MultiPlus 48/1200/13
PowerControl / PowerAssist:	Hayır		Evet
Üç Faz ve paralel çalışma	Hayır		Evet
Aktarma anahtarı			16A
İNVERTÖR			
Giriş voltajı aralığı	9,5 – 17V	19 – 33V	38 – 66V
Çıkış	Çıkış voltajı: 230VAC ± %2		Frekans: 50Hz ± %0,1 (1)
25°C'de sürekli çıkış gücü (3)	500VA	800VA	1200VA
25°C'de sürekli çıkış gücü	430W	700W	1000W
40°C'de sürekli çıkış gücü	400W	650W	900W
65°C'de sürekli çıkış gücü	300W	400W	600W
Pik güç	900W	1600W	2400W
Maksimum verim	%90 / 91 / 92	%92 / 93 / 94	%93 / 94 / 95
Sıfır yük gücü	6 / 6 / 7W	7 / 7 / 8W	10 / 9 / 10W
Arama modunda sıfır yük gücü	2 / 2 / 3W	2 / 2 / 3W	3 / 3 / 3W
ŞARJ CİHAZI			
AC Giriş	Giriş voltajı aralığı: 187-265 VAC		Giriş frekansı: 45 – 65 Hz
Şarj gerilimi "emilim"	14,4 / 28,8 / 57,6V		
Şarj gerilimi-"yüzdürme"	13,8 / 27,6 / 55,2V		
Depolama Modu	13,2 / 26,4 / 52,8V		
Şarj akımı ev aküsü (4)	20 / 10 / 6A	35 / 16 / 9A	50 / 25 / 13A
Şarj akımı marş aküsü	1A (sadece 12V ve 24V modeller)		
Akü sıcaklık sensörü	Evet		
GENEL			
Programlanabilir röle (5)	Evet		
Koruma (2)	a – g		
Genel Özellikler	Çalışma sıcaklığı aralığı: -40 ila +65°C (fan destekli soğutma) Nem (yoğuşmasız): maks. %95		
MUHAFAZA			
Genel Özellikler	Malzeme ve Renk: Çelik/ABS (mavi RAL 5012)	Koruma kategorisi: IP 21	
Akü bağlantısı	16 / 10 / 10 mm ²	25 / 16 / 10 mm ²	35 / 25 / 10 mm ²
230V AC bağlantısı	G-ST18i konektörü		
Ağırlık	4,4 kg	6,4 kg	8,2 kg
Boyutlar (y x g x d)	311 x 182 x 100 mm	360 x 240 x 100 mm	406 x 250 x 100 mm
STANDARTLAR			
Güvenlik	EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, EN 62109-1		
Emisyon / Bağırsıklık	EN 55014-1, EN 6100055014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3		
Karayolu taşıtları	ECE R10-4		
1) 60Hz ve 240V'ye ayarlanabilir	3) Lineer olmayan yük, tepe faktörü 3:1		
2) Koruma	4) 25°C ortam sıcaklığında		
a. Çıkış kısa devresi	5) Genel için ayarlanabilen programlanabilir röle:		
b. Aşırı yük	genel alarm, voltaj altında DC veya başlatma/durdurma ile çalışma sinyali		
c. Akü voltajı çok yüksek	fonksiyonu		
d. Akü voltajı çok düşük	AC derecesi: 230V/4A		
e. Sıcaklık çok yüksek	DC derecesi: 35VDC'ye kadar 4A, 60VDC'ye kadar 1A		
f. İntertör çıkışında 230VAC			
g. Giriş voltajı dalgalanması çok yüksek			