



**TT ŞARJ CİHAZI-TAŞINABİLİR ŞARJ CİHAZI-
24/48V-100A CHGR-TT-PC-24V/48V-100A**



PFC $\geq$ 0.98



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

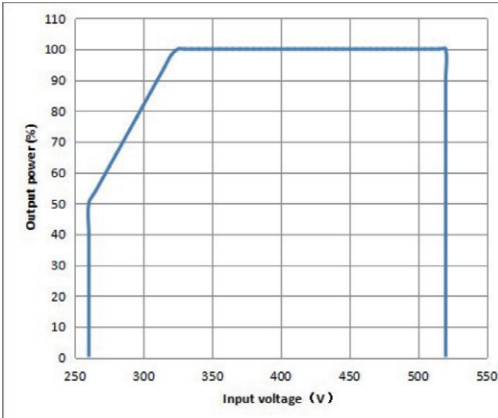


IP20

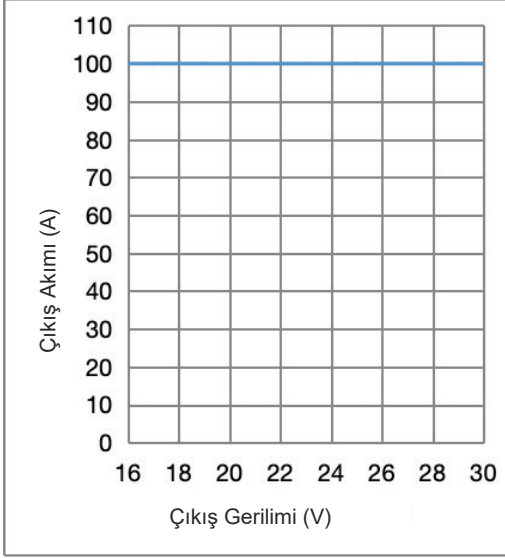
Teknik Veriler

Giriş	CHGR-TT-PC-24V-100A	CHGR-TT-PC-48V-100A
Gerilim aralığı	90-264VAC	
Frekans aralığı	47Hz-60Hz	
Kablolama	L, N, PE	
Anma Giriş Akımı	≤16A	≤32A
Güç Faktörü	≥0.99@220Vac 50-100% Yük	
Çıkış		
Çıkış Gerilimi	16-30VDC	32-60VDC
Maks. Çıkış gücü	3200W(190Vac-264Vac)	6400W(190Vac-264Vac)
Maks. Çıkış Akımı	100A	
Gerilim Düzenleme Hassasiyeti	≤±1.2%Vo	
Dalgalanma ve Gürültü	≤±2%Vo @ 25 °C tam yük çıkışı (Bant genişliği ≤20MHz)	
Koruma		
Çıkış Aşırı Akımı	%110'da çıkış kapanır (Otomatik geri dönüş), %120'de şarj durur (Yeniden başlatma gerekir)	
Çıkış Aşırı Gerilimi	Çıkış gerilimi ayarlanan gerilimden 3V yüksek olduğunda şarj durur.	
Giriş Aşırı Gerilimi	270±2Vac'ta çıkış kapanır, 265±2Vac'ta çıkış geri döner	
Giriş Düşük Gerilimi	85±2Vac'ta çıkış kapanır, 90±2Vac'ta çıkış geri döner	
Düşük Giriş Gerilimi Azaltması	90Vac-180Vac aralığında çıkış akımı maksimum akımın %50'si ile sınırlıdır, giriş gerilimi >185Vac olduğunda tam güç çıkışına geri döner	
Ortam		
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C -+55 °C (>40 °C azaltma)	
Çalışma Nem Oranı	20%-90% (yoğuşmasız)	
Depolama Sıcaklığı, Nem Oranı	-25 °C -+75 °C, 10-90% Nem	
Rakım	≤2000m	
Sistem		
Verimlilik	≥91.5%@220Vac 50-100% Yük (en yüksek %93'ün üzerinde)	≥92.5%@220Vac 50-100% Yük (en yüksek %94'ün üzerinde)
İletişim Yöntemi	RS485/CAN	
Boyutlar	352.4mm×279.4mm×183.8mm	
Ağırlık	12.4kg	14.5kg
Renk	Sarı, Beyaz ve Mavi Renklerde Mevcuttur	
Gösterge durumu		
Bekleme	Yeşil Işık Yanıp Sönüyor	
Şarj Ediliyor	Sabit Yeşil Işık	
Arıza	Sabit Kırmızı Işık	

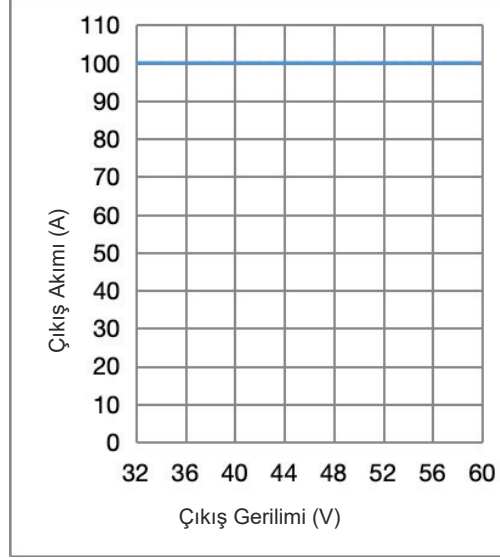
Giriş Karakteristik Eğrisi



Çıkış Karakteristik Eğrisi

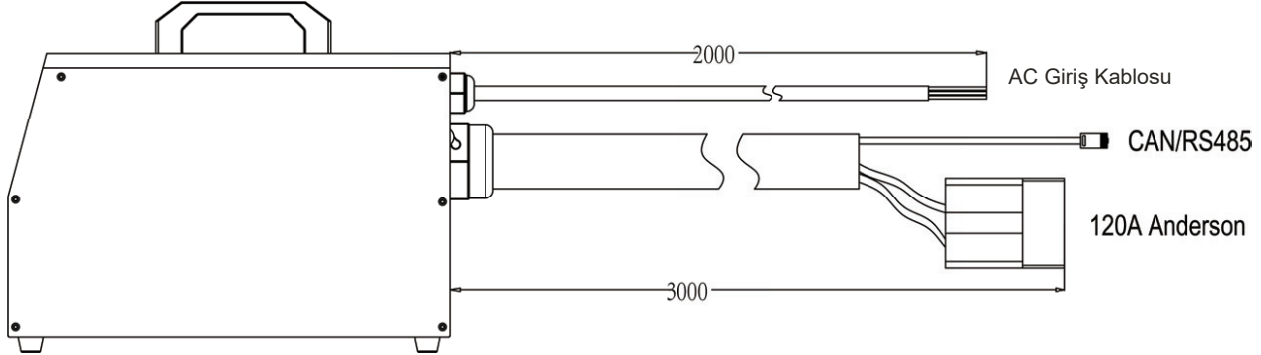


CHGR-TT-PC-24V-100A



CHGR-TT-PC-48V-100A

Kablolama Talimatları



Sinyal Adı	Klemens Modeli	Pin Numarası	Pin Açıklaması
AC Input	E6012 Boru Tipi Klemens	Kahverengi	L
		Mavi	N
		Sarı/Yeşil	PE
Batarya	120A Anderson	Kırmızı	BAT+
		Siyah	BAT-
CAN	RJ45	1、2、3、6、8	NC
		4	CANH
		5	CANL
		7	GND
RS485	RJ45	1	485-B
		2	485-A
		3	GND
		4、5、6、7、8	NC

Uygulama Senaryoları



Golf arabalar



Elektrikli forkliftler



Çim biçme makinesi



Otomatik Yönlendirmeli
Araç

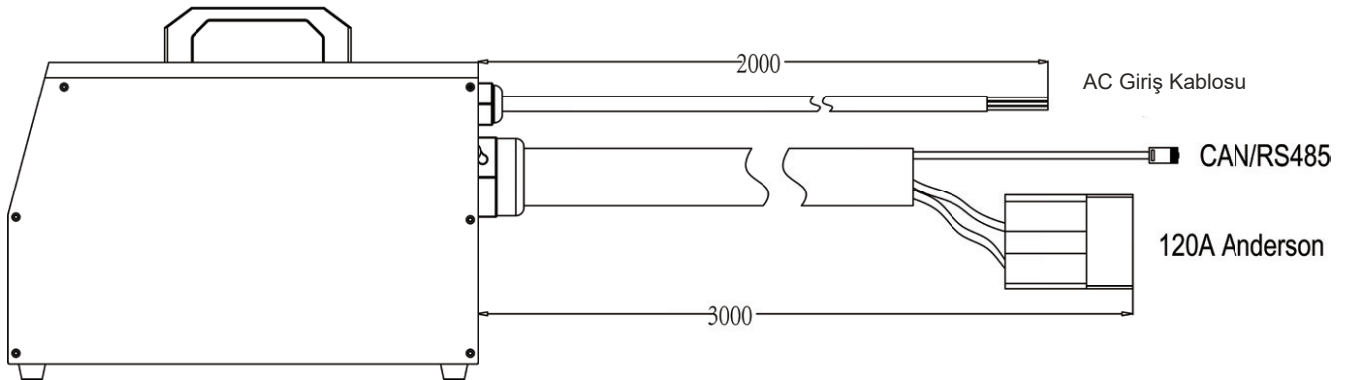
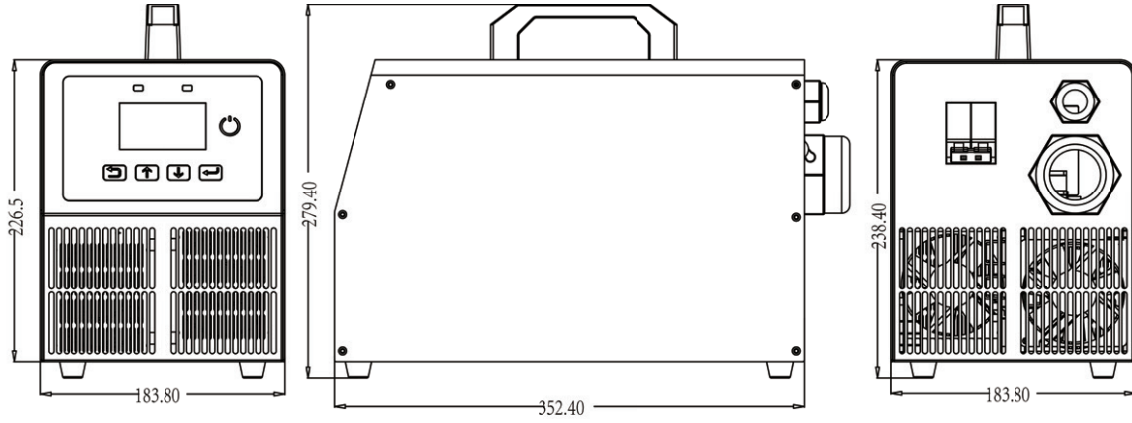


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün Boyutları



(Birim: mm)