



**TT LADEGERÄT-TRAGBARES LADEGERÄT-
24/48V-100A CHGR-TT-PC-24V/48V-100A**



PFC $\geq$ 0.98



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

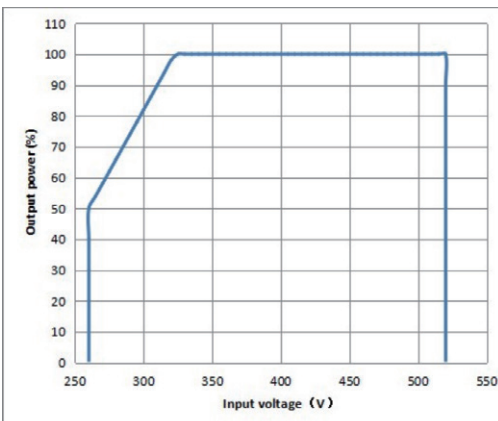


IP20

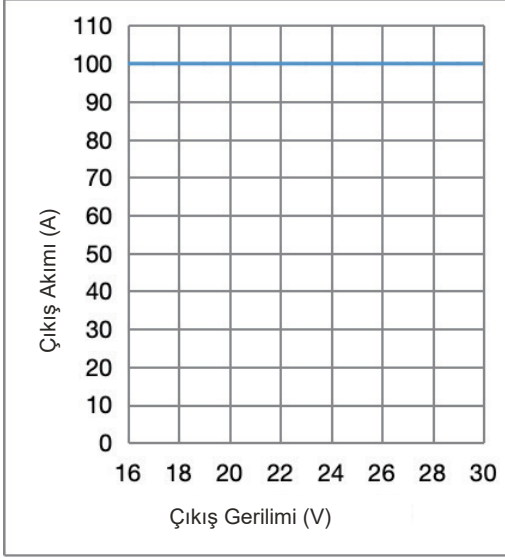
Technische Daten

Eingang	CHGR-TT-PC-24V-100A	CHGR-TT-PC-48V-100A
Spannungsbereich	90-264VAC	
Frequenzbereich	47Hz-60Hz	
Verdrahtung	L, N, PE	
Nenn-Eingangsstrom	≤16A	≤32A
Leistungsfaktor	≥0.99@220Vac 50-100% Yük	
Ausgang		
Ausgangsspannung	16-30VDC	32-60VDC
Maximale Ausgangsleistung	3200W(190Vac-264Vac)	6400W(190Vac-264Vac)
Maximaler Ausgangsstrom	100A	
Spannungsregelgenauigkeit	≤±1.2%Vo	
Welligkeit und Rauschen	≤±2%Vo @ 25 °C tam yük çıkışı (Bant genişliği ≤20MHz)	
Schutzfunktion		
Ausgangsüberstrom	%110'da çıkış kapanır (Otomatik geri dönüş), %120'de şarj durur (Yeniden başlatma gerekir)	
Ausgangsüberspannung	Çıkış gerilimi ayarlanan gerilimden 3V yüksek olduğunda şarj durur.	
Eingangsüberspannung	270±2Vac'ta çıkış kapanır, 265±2Vac'ta çıkış geri döner	
Eingangsspannung zu niedrig	85±2Vac'ta çıkış kapanır, 90±2Vac'ta çıkış geri döner	
Leistungsreduzierung bei niedriger Eingangsspannung	90Vac-180Vac aralığında çıkış akımı maksimum akımın %50'si ile sınırlıdır, giriş gerilimi > 185Vac olduğunda tam güç çıkışına geri döner	
Umgebung		
Betriebstemperatur	-20 °C -+55 °C (>40 °C azaltma)	
Betriebsfeuchtigkeit	20%-90% (yoğuşmasız)	
Lagertemperatur, -feuchtigkeit	-25 °C -+75 °C, 10-90% Nem	
Höhe	≤2000m	
System		
Wirkungsgrad	≥91.5%@220Vac 50-100% Yük (en yüksek %93'ün üzerinde) ≥92.5%@220Vac 50-100% Yük (en yüksek %94'ün üzerinde)	
Kommunikationsmethode	RS485/CAN	
Abmessungen	352.4mm×279.4mm×183.8mm	
Gewicht	12.4kg	14.5kg
Farbe	Sarı, Beyaz ve Mavi Renklerde Mevcuttur	
Störung	Yeşil Işık Yanıp Sönüyor	
Warten	Sabit Yeşil Işık	
Ladevorgang	Sabit Kırmızı Işık	

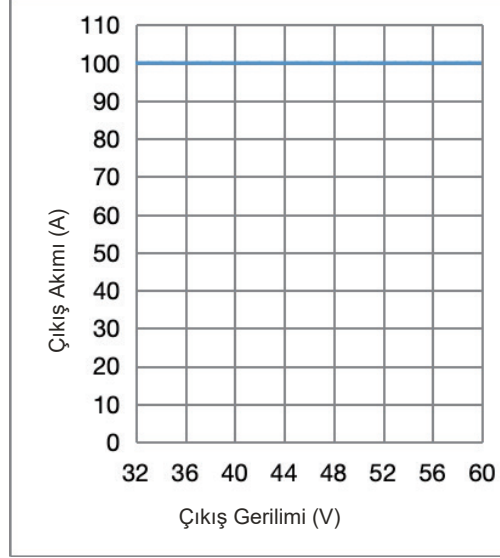
Giriş Karakteristik Eğrisi



Çıkış Karakteristik Eğrisi

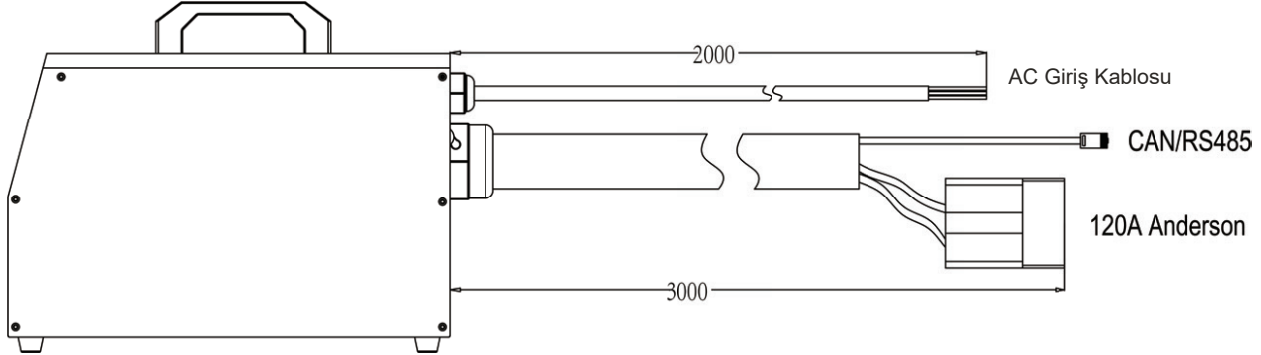


CHGR-TT-PC-24V-100A



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

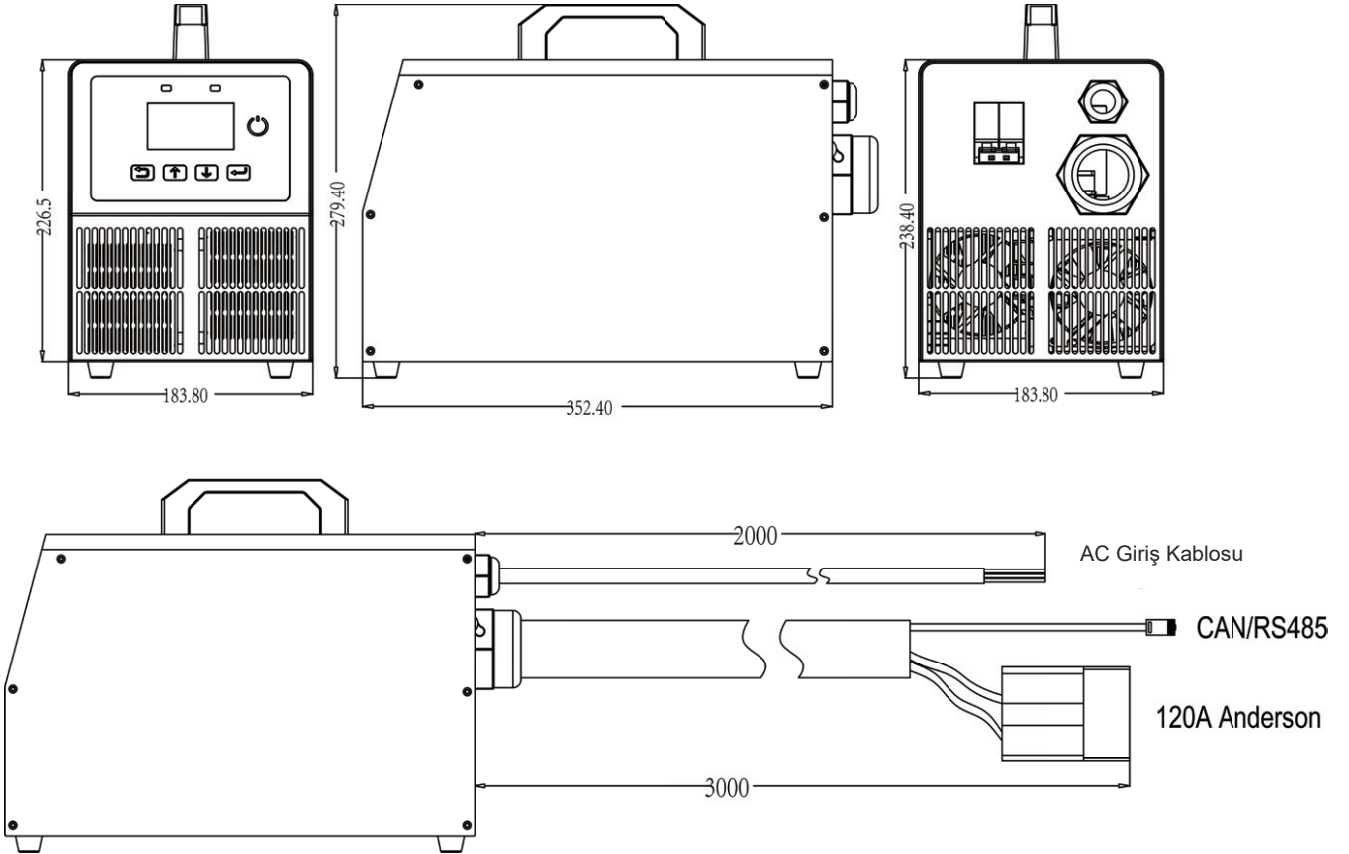


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün Boyutları



(Birim: mm)