



**TT ŞARJ CİHAZI-DUVARA MONTE-48 V-100 A
CHGR-TT-WM-48V-100A**



Güç Faktörü Düzeltmesi (PFC) $\geq 0,98$



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

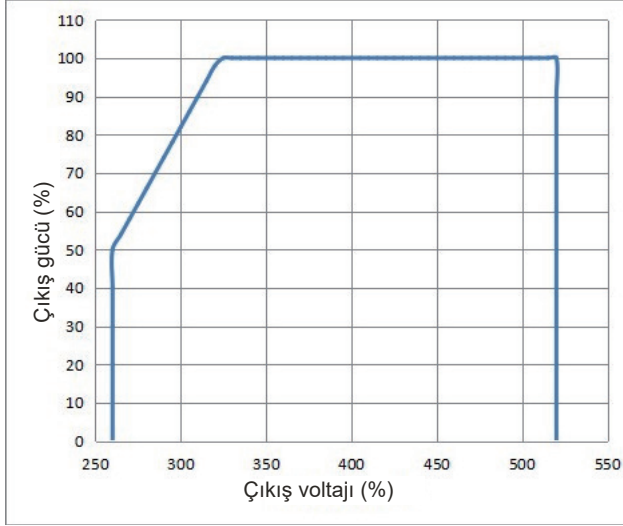


IP20

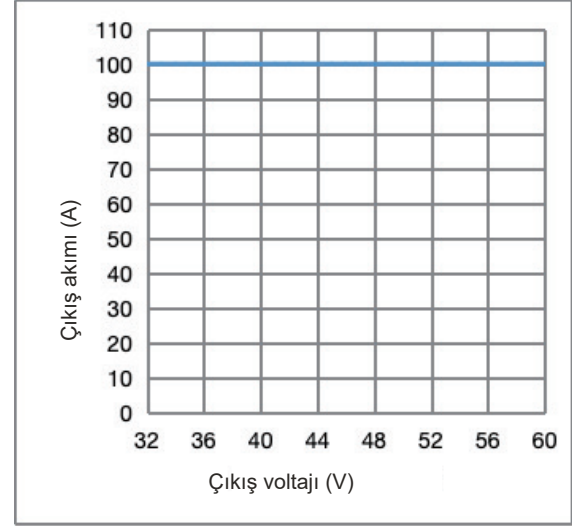
Teknik Veriler

Giriş	CHGR-TT-WM-48V-100A
Voltaaj aralığı	190 ~ 264VAC
Frekans aralığı	47Hz ~ 60Hz
Nominal giriş akımı	≤32A
Kablolama	L、N、PE
Güç faktörü	≥0.99@220Vac 50-100% yük
Çıkış	
Çıkış voltaajı	32 ~ 60VDC
Maksimum çıkış alanı	100A
Maksimum çıkış gücü	6000W(190Vac ~ 264Vac)
Voltaaj regülasyon hassasiyeti	±1.2%Vo
Dalgalanma ve gürültü	≤ ±2% Vo @ 25 °C tam yük çıkışı (bant genişliği ≤ 20 MHz)
Koruma	
Aşırı çıkış akımı	%110 çıkış kapalı (otomatik geri gelir), %120 şarj durur (yeniden başlatma gerekir)
Aşırı çıkış voltaajı	Çıkış voltaajı ayarlanan voltaajdan 3 V yüksek olduğunda şarjı durdur
Aşırı giriş voltaajı	270 ± 2 Vac çıkış kapalı, 265 ± 2 Vac çıkış geri gelir
Düşük giriş voltaajı	85 ± 2 Vac çıkış kapalı, 90 ± 2 Vac çıkış geri gelir
Düşük giriş voltaajında güç azaltma	90-180 Vac çıkış akımı maksimum akımın %50'si ile sınırlı, giriş voltaajı > 185 Vac olduğunda tam güç çıkışına geri döner
Çevre Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +55 °C (>40 °C'de güç azaltma)
Çalışma nemi	20% ~ 90% (yoğuşmasız)
Depolama sıcaklığı, nem	-25 °C ~ +75 °C, 10 ~ 90% Nem
Rakım	≤2000m
Sistem	
Verimlilik	≥ %92,5 @ 220 V AC %50-100 yük (en yüksek %94'ün üzerinde)
İletişim yöntemi	RS485/CAN
Boyutlar	415mm×337mm×112mm
Ağırlık	14.5kg
Renk	Sarı, beyaz ve mavi renklerde mevcuttur
Gösterge durumu	
Bekleme	Yeşil ışık yanıp sönüyor
Şarj oluyor	Sabit yeşil ışık
Hata	Sabit kırmızı ışık

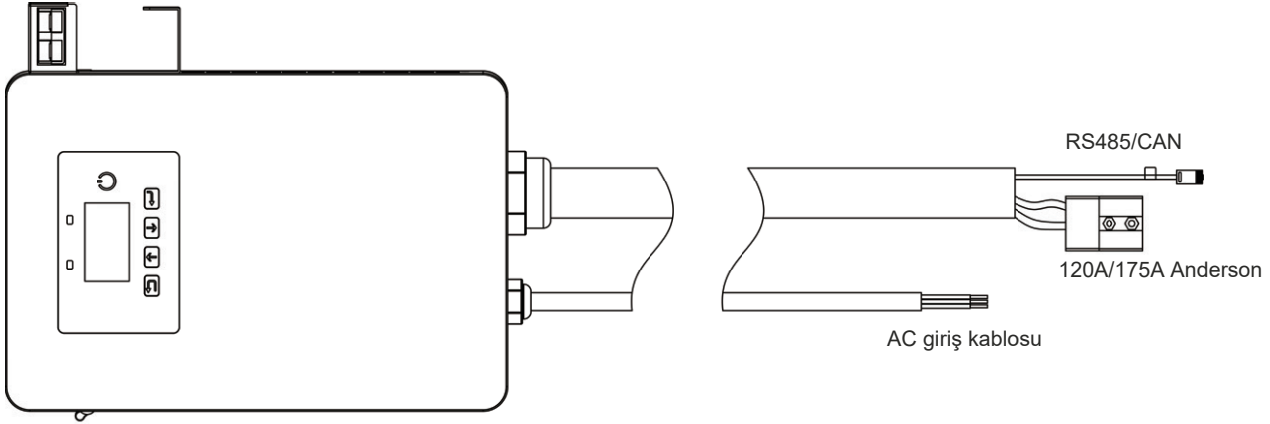
Giriş karakteristik eğrisi



Çıkış karakteristik eğrisi



Kablolama talimatları



Sinyal adı	Klemens modeli	Pin numarası	Pin açıklaması
AC girişi	Özelleştirilebilir	Sarı	L1
		Yeşil	L2
		Kahverengi/Kırmızı	L/L3
		Mavi/Siyah	N
		Sarı/Yeşil	PE
Batarya	120A/175A 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

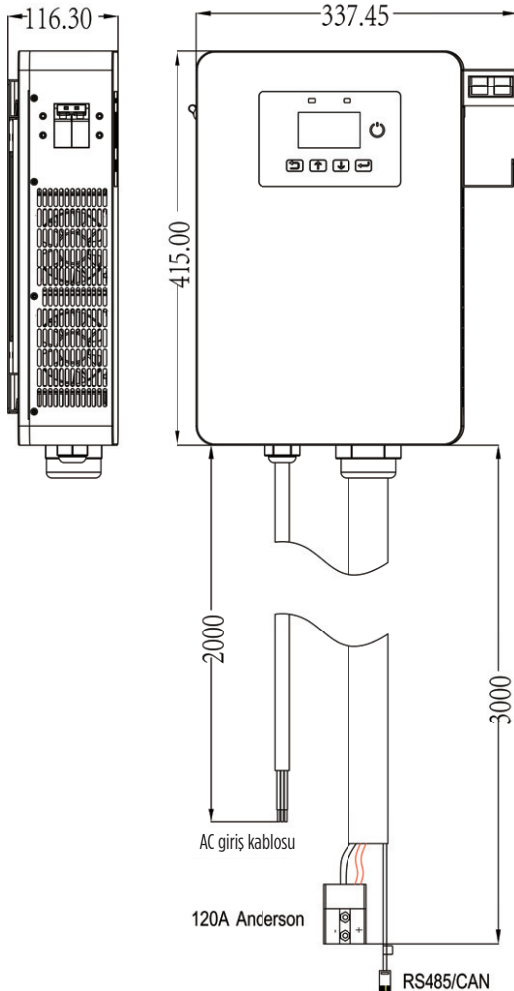


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün boyutları



(Birim: mm)