



TT BATARYA ŞARJ ÜNİTESİ-MOBİL-72V-80A
SRJ-TT-AC-MBL-72V-80A



PFC $\geq$ 0.98



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

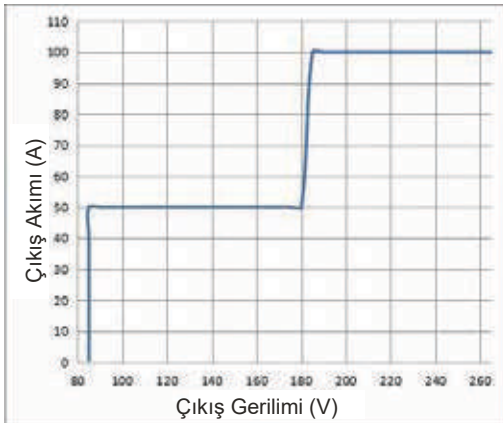


IP20

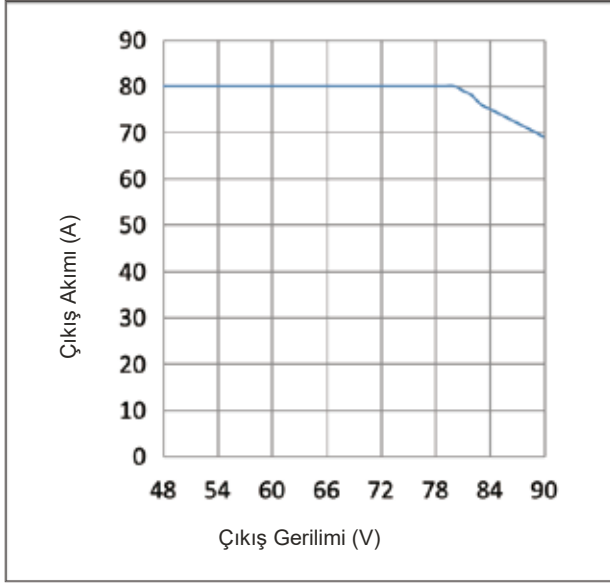
Teknik Veriler

Model	SRJ-TT-AC-MBL-72V-80A
Giriş	
Voltaj aralığı	90 ~ 264VAC
Frekans aralığı	47Hz ~ 60Hz
Kablolama	L、N、PE
Anma Giriş Akımı	≤32A
Güç Faktörü	≥0.99@220Vac 50-100% Yük
Çıkış	
Çıkış Gerilimi	48 ~ 90VDC
Maks. çıkış gücü	10A-80A
Maks. Çıkış Akımı	6400W(190Vac ~ 264Vac)
Gerilim Düzenleme Hassasiyeti	≤±0.5%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	≥92.5%@220Vac 50-100% Yük (en yüksek %94'ün üzerinde)
İletişim Yöntemi	RS485/CAN
Boyutlar	352.4mm×279.4mm×183.8mm
Ağırlık	14.5kg
Renk	Mavi Renk
Gösterge durumu	
Bekleme	Yeşil Işık Yanıp Sönüyor
Şarj Ediliyor	Sabit Yeşil Işık
Arıza	Sabit Kırmızı Işık

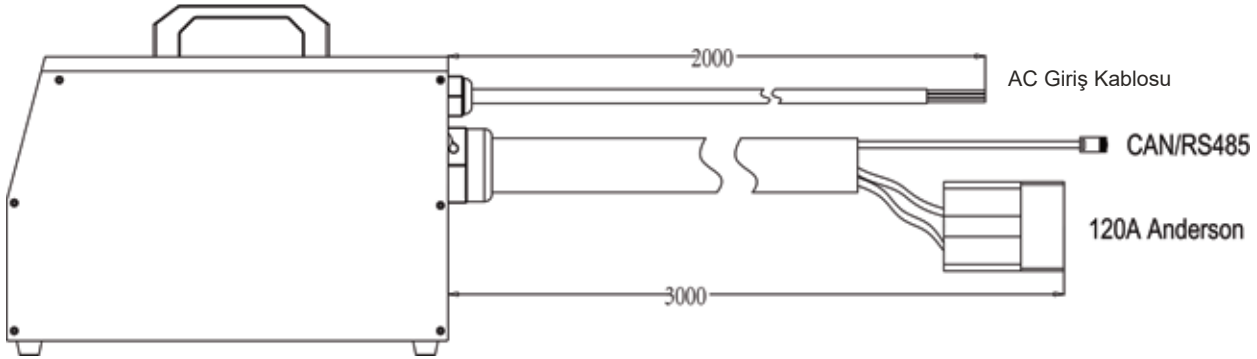
Giriş Karakteristik Eğrisi



Çıkış Karakteristik Eğrisi



Kablolama Talimatları



Sinyal Adı	Klemens Modeli	Pin Numarası	Pin Açıklaması
AC Girişi	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

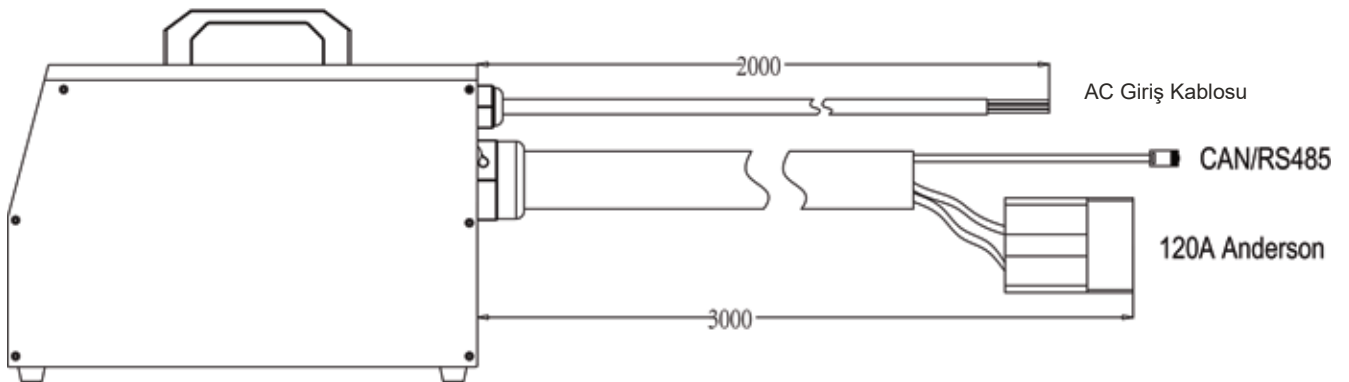
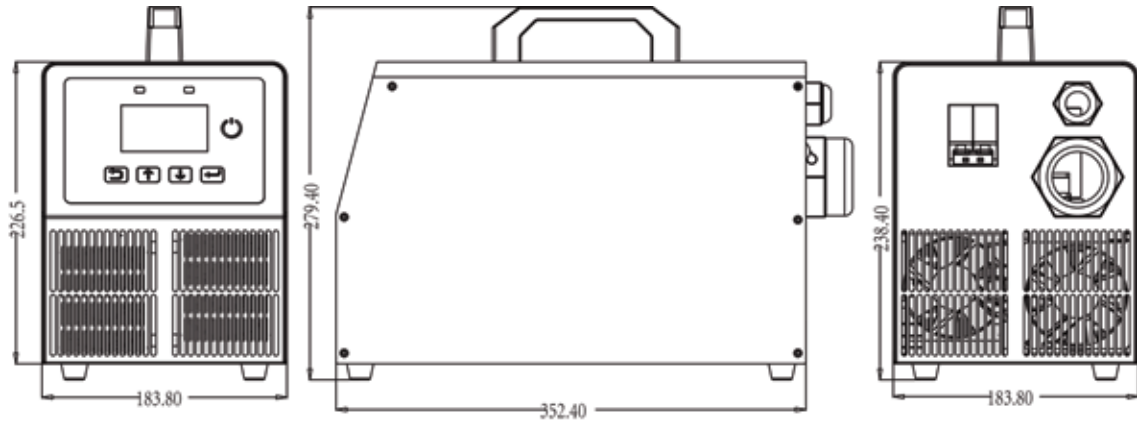


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün Boyutları



(Birim: mm)