



TT BATARYA ŞARJ ÜNİTESİ-DUVAR TİPİ-24V-100A
SRJ-TT-AC-DVR-24V-100A



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



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

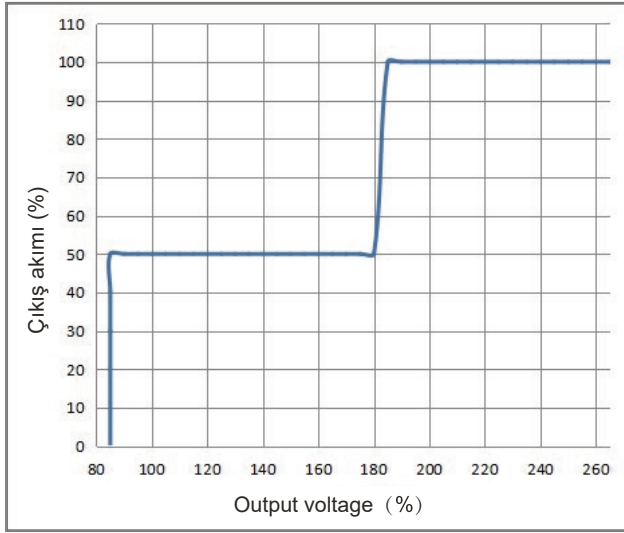


IP20

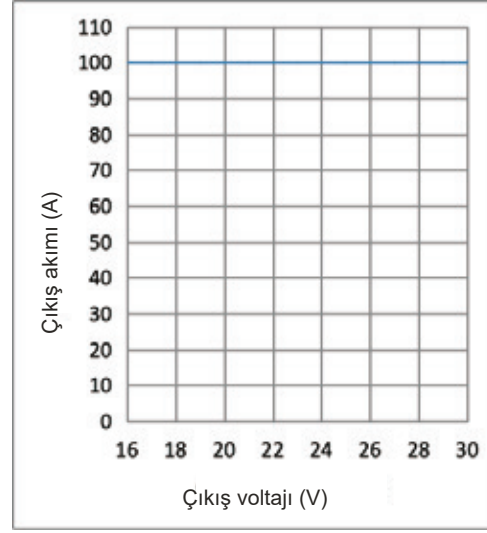
Teknik Veriler

Model	SRJ-TT-AC-DVR-24V-100A
Giriş	
Voltaj aralığı	190 ~ 264VAC
Frekans aralığı	47Hz ~ 60Hz
Nominal giriş akımı	≤16A
Kablolama	L、N、PE
Güç faktörü	– <0,99@220 Vac %50–100 yük
Çıkış	
Çıkış voltajı	16 ~ 30VDC
Maksimum çıkış alanı	5A-100A
Maksimum çıkış gücü	3200W(190Va ~ 264Vac)
Voltaj regülasyon hassasiyeti	≤±1.2%Vo
Dalgalanma ve gürültü	≤±%2 Vo @ 25 °C tam yük çıkışı (bant genişliği≤20MHz)
Koruma	
Aşırı çıkış akımı	%110 çıkış kapalı (otomatik geri gelir), %120 şarj durur (yeniden başlatma gerekir)
Aşırı çıkış voltajı	Çıkış voltajı ayarlanan voltajdan 3 V fazla olduğunda şarjı durdur
Aşırı giriş voltajı	270±2 Vac çıkış kapalı, 265±2 Vac çıkış geri gelir
Düşük giriş voltajı	85±2 Vac çıkış kapalı, 90±2 Vac çıkış geri gelir
Düşük giriş voltajında güç azaltma	90–180 Vac çıkış akımı maksimum akımın %50'si ile sınırlı, giriş voltajı > 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	≥%91,5@220 Vac %50–100 yük (en yüksek %93'ün üzerinde)
İletişim yöntemi	RS485/CAN
Boyutlar	415mm×337mm×112mm
Ağırlık	12.4kg
Renk	Mavi renk
Gösterge durumu	
Bekleme	Yeşil ışık yanıp sönüyor
Şarj oluyor	Sabit yeşil ışık
Hata	Sabit kırmızı ışık

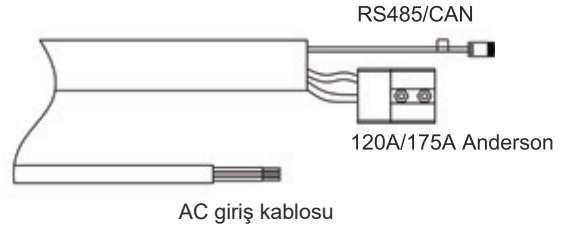
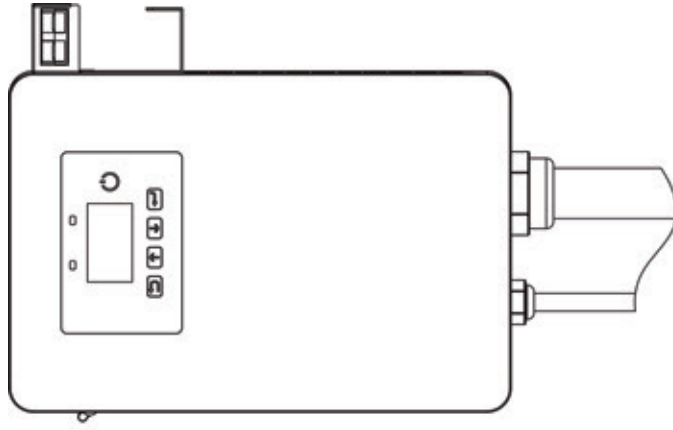
Giriş karakteristik eğrisi



Çıkış karakteristik eğrisi



Kablolama talimatları



Signal adı	Klemens modeli	Pin numarası	Pin açıklaması
AC girişi	Özelleştirilebilir	Sarı	L1
		Yeşil	L2
		Kahverengi/Kırmızı	L/L3
		Yeşil	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

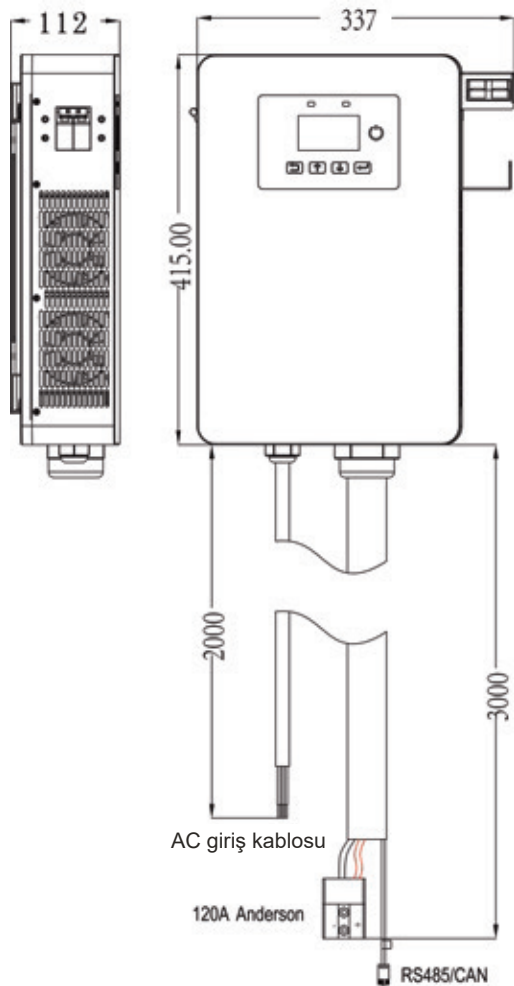


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün boyutları



(Birim: mm)