



TT BATARYA ŞARJ ÜNİTESİ-DUVAR TİPİ-48V-150A
SRJ-TT-AC-DVR-48V-150A



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



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

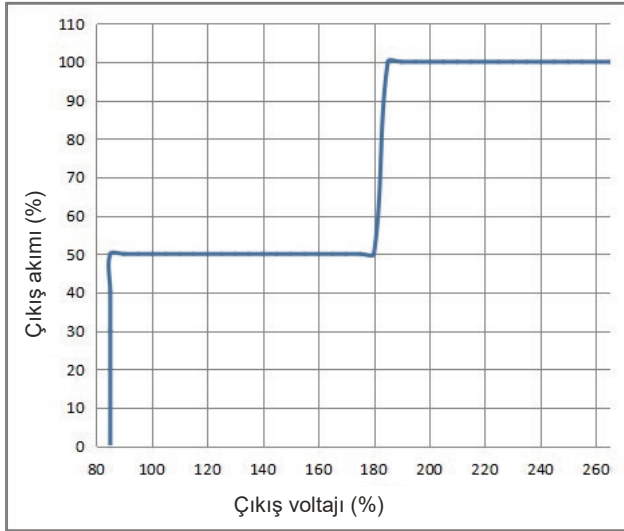


IP20

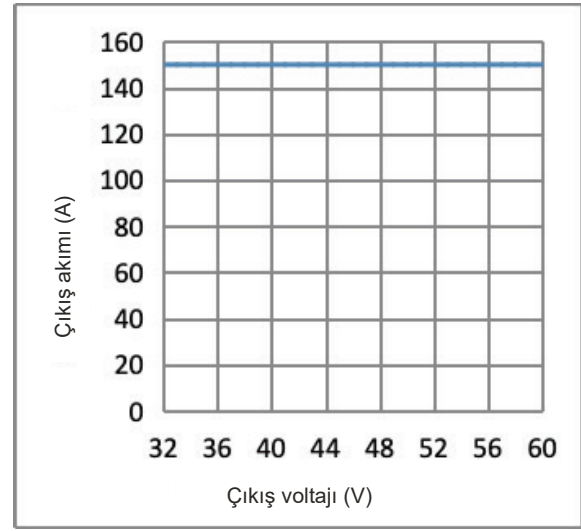
Teknik Veriler

Model	SRJ-TT-AC-DVR-48V-150A
Giriş	
Voltaj aralığı	90 ~ 264VAC (3 faz)
Frekans aralığı	47Hz ~ 60Hz
Nominal giriş akımı	L1、L2、L3、N、PE
Kablolama	≤16A
Güç faktörü	≥0.99@220Vac 50-100% yük
Çıkış	
Çıkış voltajı	32 ~ 60VDC
Maksimum çıkış alanı	15A-150A
Maksimum çıkış gücü	9000W(190Vac ~ 264Vac)
Voltaj 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 voltajı	Çıkış voltajı ayarlanan voltajdan 3 V yüksek olduğunda şarj 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, 185 Vac'de 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 Vac %50-100 yük (en yüksek %94'ün üzerinde)
İletişim yöntemi	RS485/CAN
Boyutlar	510mmx398.5mmx132mm
Ağırlık	18kg
Renk	Mavi renk
Gösterge durumu	
Bekleme	Yeşil ışık yanıp sönüyor
Şarj oluyor	Sabit yeşil ışık
Hata	Sabit kırmızı ışık

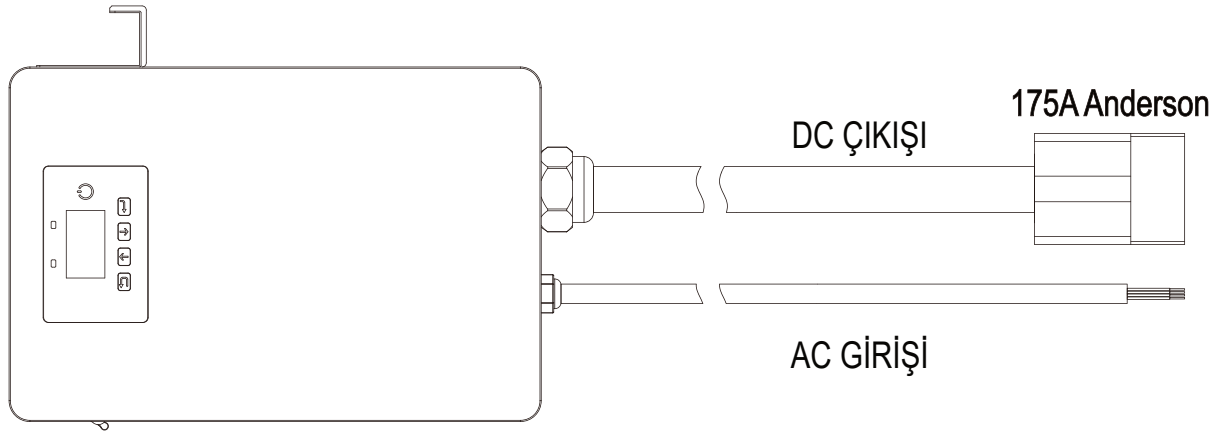
Giriş karakteristik eğrisi



Çıkış karakteristik eğrisi



Kablolama talimatları



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

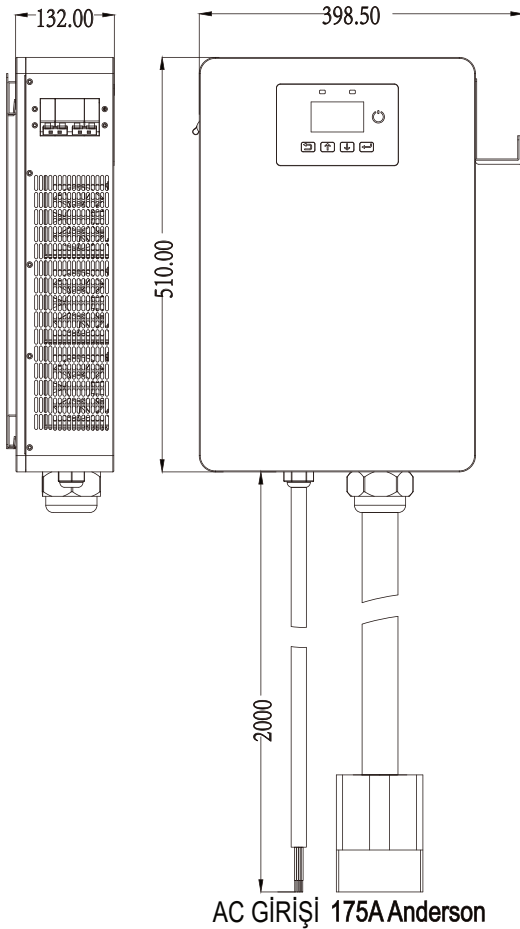


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün boyutları



(Birim: mm)