



TT BATARYA ŞARJ ÜNİTESİ-DUVAR TİPİ-80V-100A
SRJ-TT-AC-DVR-80V-100A



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



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

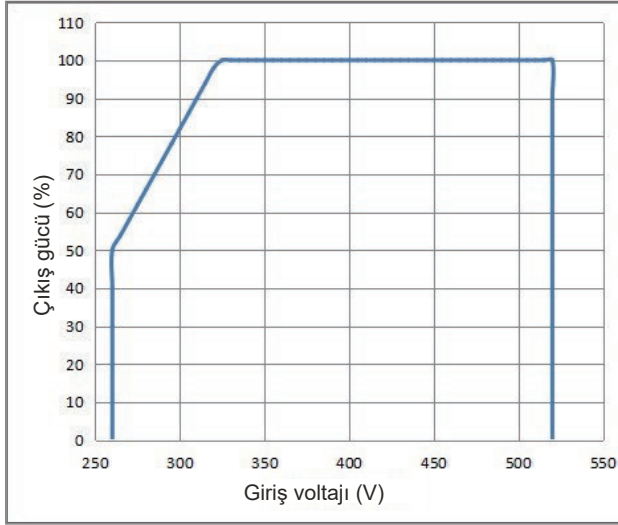


IP20

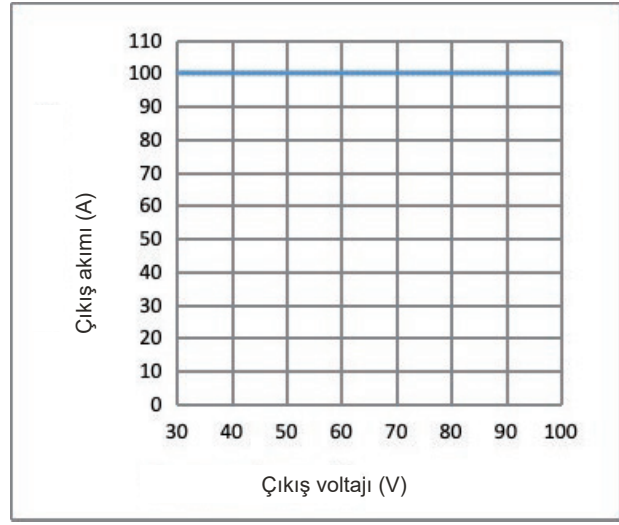
Teknik Veriler

Model	SRJ-TT-AC-DVR-80V-100A
Giriş	
Voltaaj aralığı	265Vac ~ 520Vac (3 Faz)
Frekans aralığı	47Hz ~ 60Hz
Anma giriş akımı	≤20A
Bağlantı	L1、L2、L3、PE
Güç faktörü	≥0.99@220Vac 50-100% yük
Çıkış	
Çıkış voltajı	30 ~ 100VDC
Maksimum çıkış alanı	100A
Maksimum çıkış gücü	10000W(323Vac ~ 520Vac)
Voltaaj regülasyon hassasiyeti	±0.5%Vo
Dalgalanma ve gürültü	≤%1Vo @ 25°C çıkış tam yükte (Bant genişliği ≤20MHz)
Koruma	
Aşırı çıkış akımı	%110 çıkış kapanır (otomatik geri gelir), %120 şarj durur (yeniden başlatma gerekir).
Aşırı çıkış voltajı	Çıkış voltajı ayarlanan voltajdan 3V yüksek olduğunda şarjı durdur.
Aşırı giriş voltajı	525±2Vac çıkış kapanır, 520±2Vac çıkış geri gelir.
Düşük giriş voltajı	260±2Vac çıkış kapanır, 265±2Vac çıkış geri gelir.
Düşük giriş voltajında güç azaltma	323Vac~520Vac (tam yük), 323Vac~260Vac (doğrusal olarak yarım yüke düşer)
Çevre Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	-20°C ~ +60°C (>50°C güç azaltma)
Çalışma nemi	20% ~ 90% (yoğuşmasız)
Depolama sıcaklığı, nem	-25°C ~ +75°C, 10 ~ 90% Nem
Rakım	≤2000m
Sistem	
Verimlilik	95% @380Vac 50-100% Yük
İletişim yöntemi	RS485/CAN
Boyutlar	700mm×562mm×129mm
Ağırlık	24kg
Renk	Mavi renk
Gösterge durumu	
Bekleme	Yeşil ışık yanıp sönüyor
Şarj oluyor	Sabit yeşil ışık
Hata	Sabit kırmızı ışık

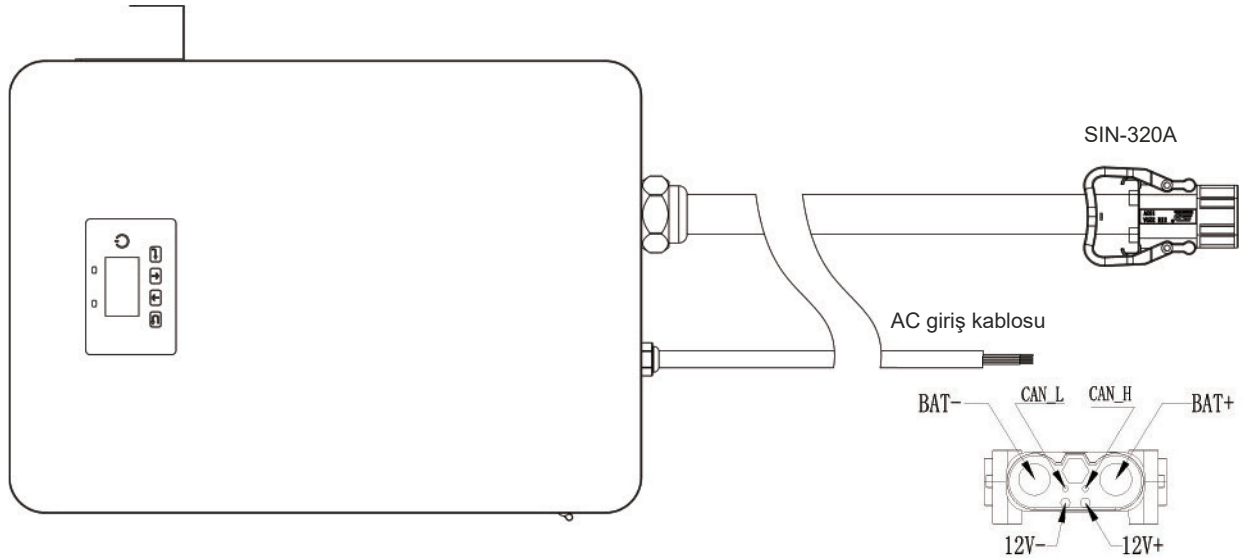
Giriş karakteristik eğrisi



Çıkış karakteristik eğrisi



Bağlantı talimatları



Sinyal adı	Terminal model	Pin numarası	Pin açıklaması
AC giriş (3 faz)	E6012 boru tipi terminal bloğu	Sarı	L1
		Yeşil	L2
		Kırmızı	L3
		Sarı/Yeşil	PE
DC Output	SIN-320A (Forklift şarj fişi)	BAT+	BAT+
CAN/RS485 (İletişim)		BAT-	BAT-
		CAN_L	CAN_L or 485_B
		CAN_H	CAN_H or 485_A
12V(yardımcı güç)		12+	12V+ veya Boş
		12-	12V- veya Boş

Uygulama senaryoları



Golf arabalar



Elektrikli forkliftler



Çim biçme makinesi



Otomatik Yönlendirmeli
Araç

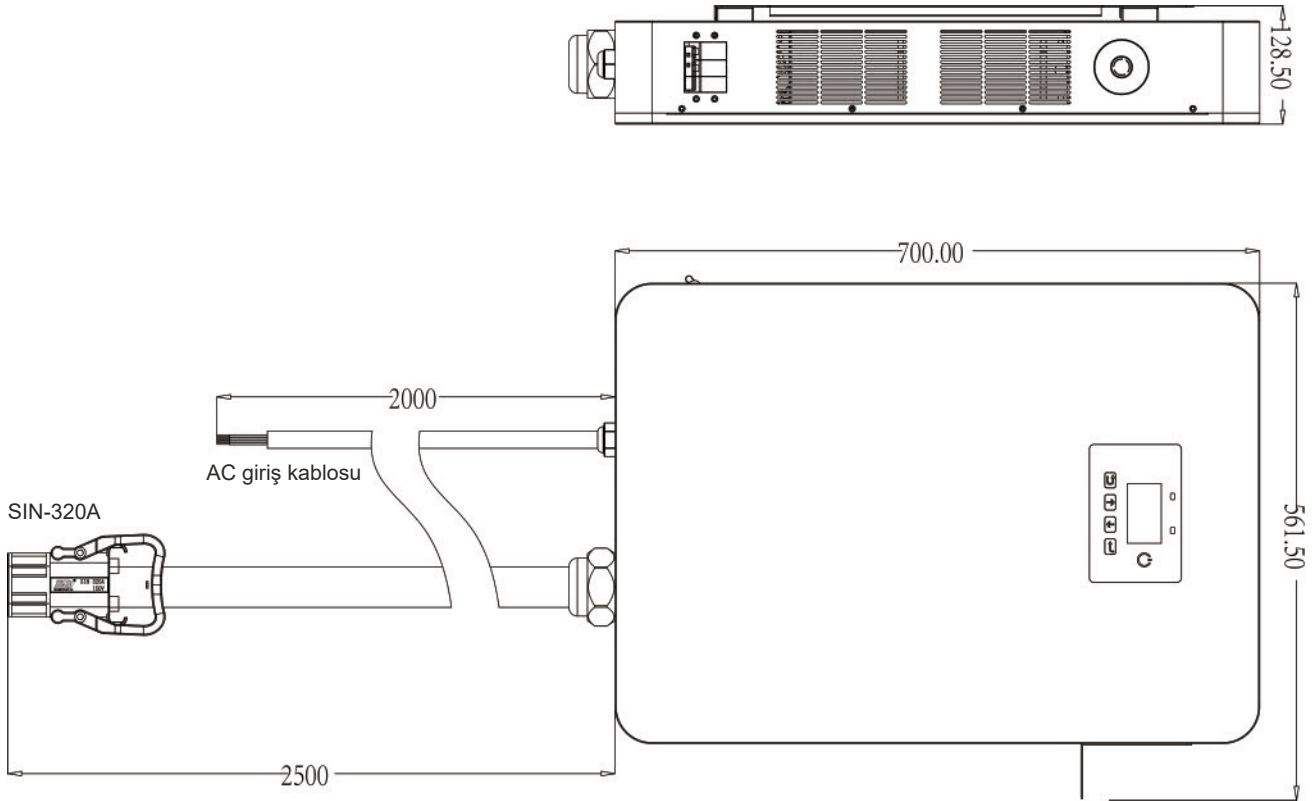


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

Ürün boyutları



(Birim: mm)