



TT BATARYA ŞARJ ÜNİTESİ-ENTEGRE-24V-50A
SRJ-TT-AC-ENT-24V-50A



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



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

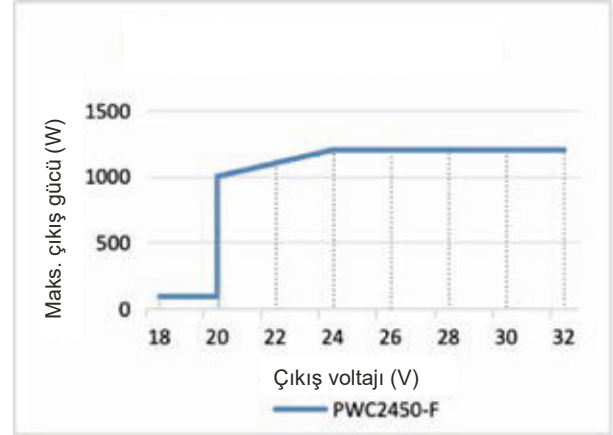
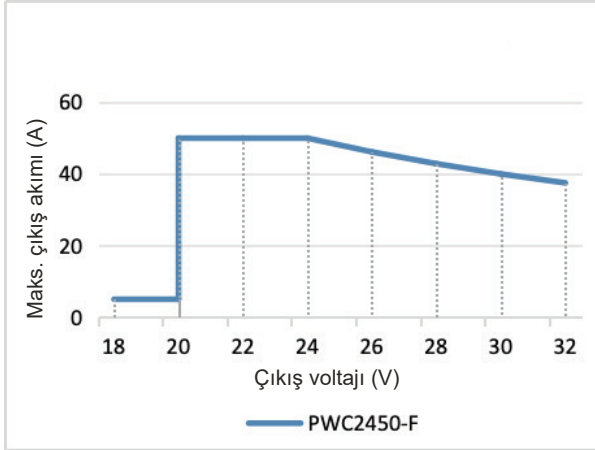


IP65 Waterproof

Teknik Veriler

Model	SRJ-TT-AC-ENT-24V-50A
Giriş	
Voltaj aralığı	90 ~ 264VAC
Frekans aralığı	45 ~ 65Hz
Giriş akımı (Tipik)	6.06A/220VAC 12.12A/110VAC
Güç faktörü (Tipik)	≥0.98 (Güç yarıdan fazla olduğunda test edilmiştir)
Ani akım (Tipik)	220VAC'de 50A soğuk başlatma
Maks. Verimlilik (Tipik)	93%(220V); 91%(110V)
Kaçak akım	<0.5mA/220VAC
Çıkış	
Şarj aşaması	Ön şarj + sabit akım + sabit voltaj
Maks. çıkış gücü	1200W
Maks. çıkış voltajı	32V
Maks. çıkış akımı	50A
Sabit voltaj	28.8V (8 hücreli LiFePO4) / 25.2V (6 hücreli NMC) / 29.4V (7 hücreli NMC)
Maks. akım dalgalanması	500mA _{p-p}
Statik güç	<3W
Koruma	
Kısa devre	Evet
Aşırı sıcaklık	Evet
Fonksiyon	
Gösterge ışığı	Evet
Ortam	
Soğutma	Fanlı soğutma
Su geçirmez	IP65
Çalışma sıcaklığı	-20 ~ 50 °C
Çalışma nemi	10% ~ 90% bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama sıcaklığı, nemi	-40 ~ 80 °C, 10% ~ 90% bağıl nem, yoğuşmasız
Titreşim dayanımlı	10 ~ 500HZ, 2G 10 dakika/döngü, X, Y, Z eksenleri her biri 60 dakika
Güvenlik ve EMC	
Güvenlik standartları	GB/T4706
Dayanma voltajı	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 2KVAC
İzolasyon direnci	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M ohms/500VDC/25 °C/70% nem
EMC emisyonu	GB/T 9254 Sınıf A
EMC bağışıklığı	GB/T17618
Gösterge durumu	
Sarı gösterge	Sabit yanma: neredeyse dolu; 0.5 sn aralıklarla yanıp sönme: ilk açılış
Yeşil gösterge	Sabit yanma: tamamen şarj oldu; 1 sn aralıklarla yanıp sönme: pil bağlı değil
Kırmızı gösterge	Sabit yanma: şarj oluyor; 0.5 sn aralıklarla yanıp sönme: pil ters bağlanmış 1 sn aralıklarla yanıp sönme: çıkış aşırı akımı; 2 sn aralıklarla yanıp sönme: yüksek pil voltajı 3 sn aralıklarla yanıp sönme: düşük pil voltajı; 4 sn aralıklarla yanıp sönme: şarj cihazı aşırı ısınmış 5 sn aralıklarla yanıp sönme: pil arızası
Diğer	
MTBF	>100.000 saat
Ağırlık	5.0kg
Boyut	335*192*149mm

Şarj Eğrisi



Opsiyonel Kablo

AC Şarj Fişleri



DC Şarj Fişleri



Not: Standart kablo uzunluğu 2 m'dir.

Uygulama Senaryoları



(Birim: mm)