



**TT ŞARJ CİHAZI-LFP-SU GEÇİRMEZ-24V-30AT  
SRJ-TT-AC-ENT-24V-30A**



**PFC $\geq$ 0.98**



**Aşırı gerilim koruması**



**Aşırı sıcaklık koruması**



**Kısa devre koruması**

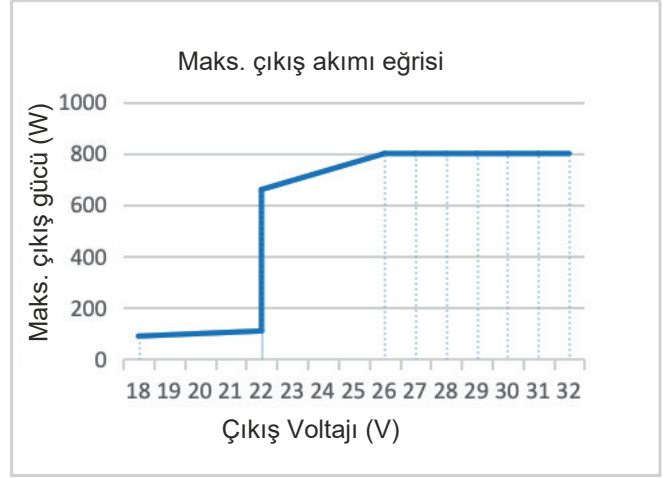
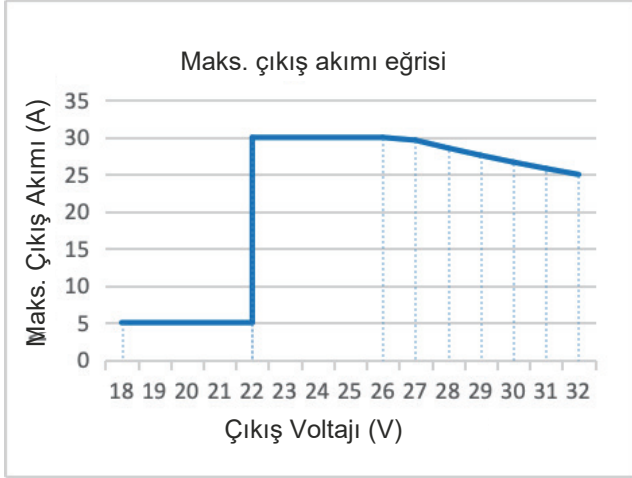


**IP65**

## Teknik Veriler

| Model                    | SRJ-TT-AC-ENT-24V-30A                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Giriş</b>             |                                                                                                       |
| Voltaj aralığı           | 90~264VAC                                                                                             |
| Frekans aralığı          | 45~65Hz                                                                                               |
| Giriş akımı (Tipik)      | 8A/110VAC 4A/220VAC                                                                                   |
| Güç faktörü (Tipik)      | ≥0.98 (Güç yarıdan fazla olduğunda test edilmiştir)                                                   |
| Ani akım (Tipik)         | 110Vac'de 50A soğuk başlatma                                                                          |
| Maks. Verimlilik (Tipik) | 93%(220VAC); 91%(110VAC)                                                                              |
| Kaçak akım               | <0.5mA/110VAC                                                                                         |
| <b>Çıkış</b>             |                                                                                                       |
| Şarj aşaması             | Ön şarj + sabit akım + sabit voltaj                                                                   |
| Maks. çıkış gücü         | 800W                                                                                                  |
| Maks. çıkış voltajı      | 32V                                                                                                   |
| Maks. çıkış akımı        | 30A                                                                                                   |
| Sabit voltaj             | 28.8V(8 hücreli LiFePO4) / 25.2V(6 hücreli NMC) / 29.4V(7 hücreli NMC)                                |
| Maks. akım dalgalanması  | 500mA-p                                                                                               |
| Statik güç               | <3W                                                                                                   |
| <b>Koruma</b>            |                                                                                                       |
| Kısa devre               | Evet                                                                                                  |
| Aşırı sıcaklık           | Evet                                                                                                  |
| <b>Fonksiyon</b>         |                                                                                                       |
| Gösterge ışığı           | Evet                                                                                                  |
| <b>Çevre Koşulları</b>   |                                                                                                       |
| 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 eksenlerinin her biri 60 dakika                                 |
| <b>Güvenlik ve EMC</b>   |                                                                                                       |
| 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: 100 MΩ / 500 VDC / 25°C / %70 RH                                             |
| EMC emisyonu             | GB/T 9254 Sınıf A                                                                                     |
| EMC bağışıklığı          | GB/T17618                                                                                             |
| <b>Gösterge durumu</b>   |                                                                                                       |
| Sarı gösterge            | Sabit yanma: neredeyse dolu 0,5 sn aralıkla yanıp sönme: ilk açılış                                   |
| Yeşil gösterge           | Sabit yanma: tamamen şarj oldu 1 sn aralıkla yanıp sönme: batarya bağlı değil                         |
|                          | Sabit yanma: tamamen şarj oldu 1 sn aralıkla yanıp sönme: batarya bağlı değil                         |
| Kırmızı gösterge         | Sabit yanma: şarj oluyor 0,5 sn aralıkla yanıp sönme: batarya ters bağlanmış                          |
|                          | 1 sn aralıkla yanıp sönme: çıkış aşırı akımı 2 sn aralıkla yanıp sönme: batarya voltajı yüksek        |
|                          | 3 sn aralıkla yanıp sönme: batarya voltajı düşük 4 sn aralıkla yanıp sönme: şarj cihazı aşırı ısınmış |
|                          | 5 sn aralıkla yanıp sönme: batarya arızası                                                            |
| <b>Diğer</b>             |                                                                                                       |
| MTBF                     | >100K saat                                                                                            |
| Ağırlık                  | 3.15kg                                                                                                |
| Boyut                    | 289*158*82 mm                                                                                         |

## Şarj Eğrisi



## Uygulama Senaryoları



Golf arabalar



Elektrikli forkliftler



Çim biçme makinesi



Otomatik Yönlendirmeli  
Araç

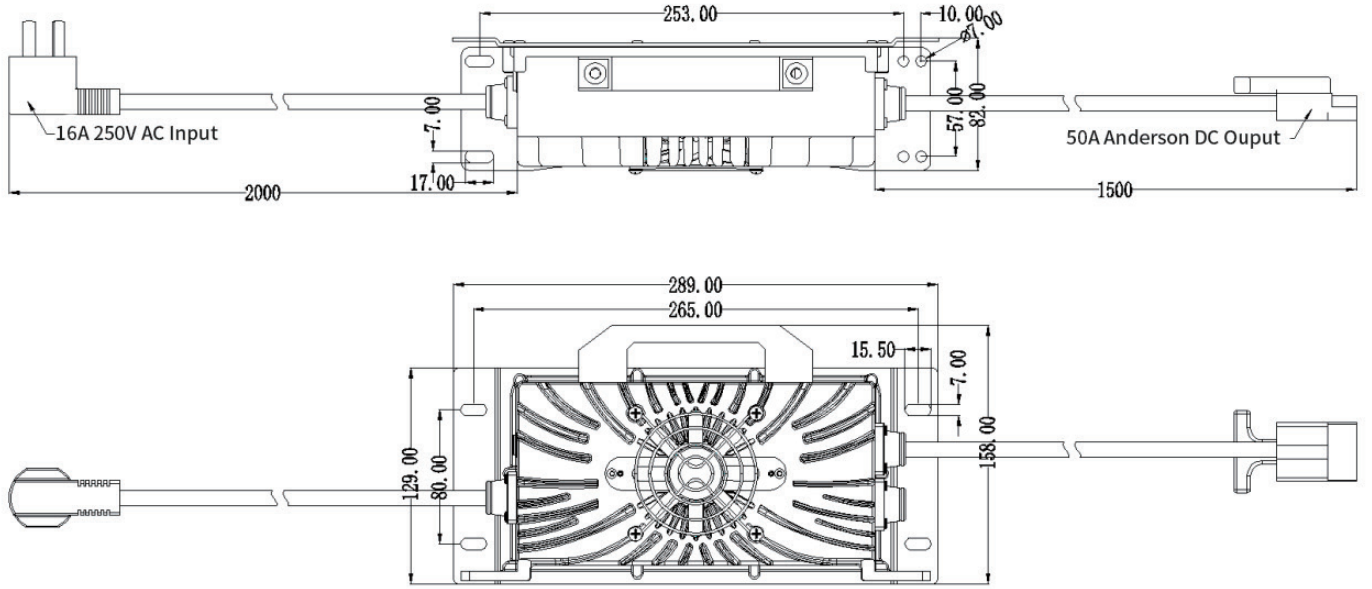


Süpürme makineleri



Kaldırma platformu

## Ürün Boyutları



(Birim: mm)