



# solinved

## ASSOS120-D

### DC EV Şarj İstasyonu



IP54 Sınıfı



Ethernet/WiFi



Tam  
Koruma



OCPP 1.6J



7 inç  
Dokunma  
Ekranı



RFID



Uygulama  
Kontrolü



#### Solinved Assos DC EV Şarj İstasyonu Özellikleri:

- Çift şarj soketi, iki elektrikli aracın aynı anda hızlı şekilde şarj edilmesini sağlar.
- 7 inç dokunmatik ekran ile kullanıcı dostu ve pratik arayüz sunar.
- Uygulama kontrol desteği sayesinde şarj işlemleri akıllı telefonlardan kolayca yönetilebilir.
- IP54 koruma seviyesi ve sağlam dış yapı ile tüm hava koşullarında güvenilir kullanım sağlar.
- CE, LVD ve EMC sertifikalarıyla uluslararası güvenlik ve kalite standartlarına tam uyumludur.
- Aşırı akım, kaçak akım, topraklama, yüksek sıcaklık ve yıldırım korumaları dahil kapsamlı güvenlik özelliklerine sahiptir.



# solinvest

## DC EV Şarj İstasyonu

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yapı Materyali         | Galvanize Sac                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Boyut                  | 700*520*1800 (L*W*H mm)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paketleme Boyutu       | 1050*820*2015 (L*W*H mm)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ağırlık                | <360KG                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurulum Yöntemi        | Zemin Tipi Model                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kablo Yönlendirme      | Alttan Girişli Kablolama, Üstten Çıkışlı Kablolama                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soket Kablo Uzunluğu   | 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Şarj Çıkışı            | Çift CCS2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bağlantı Doğrulaması   | RFID, Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ekran                  | 7 İnç Reklam Ekranı / Led Işık                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektriksel Özellikler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AC Giriş Voltajı       | AC380V~415V, 3P+N+PE                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nominal Akım           | 203A                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Giriş Frekansı         | 50Hz / 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tüketim                | ≤24W                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nominal Güç            | 120KW                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Çıkış Voltaj Aralığı   | CCS2: 150Vdc - 1000Vdc                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Output Akımı           | CCS2: 0 - 250A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verimlilik             | ≥95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Güç Faktörü            | 0,99 (yük: 100%)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fonksiyonel Tasarım    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kullanıcı Arayüzü      | Acil Durdurma Butonu, LED Göstergesi, Kart Okuma, Dokunmatik Ekran                                                                                                                                                                                                                                  |
| Şarj Standartları      | EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-1 V2.2.3 (2023-01) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11) EN 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61851-21:2002 IEC 61851-1:2017 IEC 61851-23:2014 EN 61851-23:2014 EN 61851-24:2014 EN 61851-24:2014 |
| İletişim               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OCPP                   | OCPP 1.6J                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ağ Arayüzü             | Ethernet / WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





# solinved

## RF Parametreleri

|                                   |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LTE-FDD Operasyon Frekansı        | B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13<br>/B18/B19/B20/B25/B26/B28                                                                               |
| LTE-TDD Operasyon Frekansı        | B38/B39/B40/B41                                                                                                                        |
| UMTS-TDD Operasyon Frekansı       | B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19                                                                                                                  |
| MIFARE Operasyon Frekansı         | 13.56MHz±7K                                                                                                                            |
| 2.4G WI-FI Operasyon Frekansı     | 2412MHz~2484MHz                                                                                                                        |
| 2.4G WI-FI Maksimum İletişim Gücü | 20.5 dBm                                                                                                                               |
| WCDMA - Maksimum İletişim Gücü    | 24 dBm ±1/-3 dB                                                                                                                        |
| LTE-FDD Maksimum İletişim Gücü    | 23 dBm ±2 dB                                                                                                                           |
| LTE-TDD Maksimum İletişim Gücü    | 23 dBm ±2 dB                                                                                                                           |
| MIFARE Maksimum İletişim Gücü     | 14.05dBuA/m                                                                                                                            |
| Çevresel Koşullar                 |                                                                                                                                        |
| Uygulama Alanı                    | İç Alan / Dış Alan                                                                                                                     |
| Çalışma Rakımı                    | <2000m                                                                                                                                 |
| Depolama Sıcaklığı                | -30°C ~ +85°C                                                                                                                          |
| Çalışma Sıcaklığı                 | -30°C ~ +50°C                                                                                                                          |
| Çalışma Nem Aralığı               | 5% ~ 95%                                                                                                                               |
| Koruma Seviyesi                   | IP54 IK10 (Ekran IK08)                                                                                                                 |
| Doğal Soğutma                     | Hava Soğutma                                                                                                                           |
| Güvenlik Dizaynı                  | Yüksek/Düşük Voltaj Koruması, Aşırı Yük Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Yıldırım Koruması |