

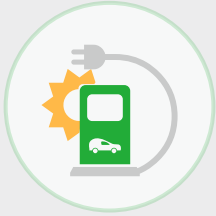
# Elektrikli Araç Şarj İstasyonları

Tek Faz: 7.3kW Üç Faz: 11kW/22kW

LIVOLTEK Akıllı Elektrikli Araç Şarj İstasyonları, tek faz(7,3 kW) ve üç faz(11kW/22kW) seçenekleriyle duvar ve sütun montajı için mevcut olan en modern akıllı şarj cihazlarıdır. Boyut olarak kompakt, zarif bir görünüme sahiptir ve kurulumu kolaydır. Kullanıcı dostu APP sayesinde, kullanıcıların bağımsız ve ekonomik bir şekilde araçlarını şarj etmelerini sağlar. Binek araç sahiplerinin araçlarını kullanım süresi tarifesinden ve PV sisteminden yararlanarak şarj etmelerini sağlar.

## Özellikler

- Dahili RCD Koruma
- Düşük Off-line Güç Tüketimi
- 3 Şarj Modu: Hızlı, Dinamik, ECO
- Gerçek Zamanlı Yük Yönetimi ve Talep Yanıtı
- IP54 Koruma İle Yüksek Uyumluluk
- Tüm Elektrikli Araçlar ile Uyumluluk
- Wi-Fi/4G/Ethernet ile İletişim
- OCPP Uyumluluğu ile Bütün Yazılımlarla Entegre Çalışma



PV Şarj



Dinamik Şarj Kaynağı



Tarifeye Göre Şarj Planlaması



OTA Uzaktan Erişim

## Uyumlu Ürünler



Enerji Depolama Sistemleri



DCM



Enerji Metre



İzleme Sistemi

## Teknik Özellikler

Model	A0070230E11	A0110400E11	A0220400E11
Ürün Adı	Single-phase IEC Standard AC EV Charger	Three-phase IEC Standard AC EV Charger	Three-phase IEC Standard AC EV Charger
<b>Giriş/Çıkış</b>			
Anma Gücü	7.3kW	11kW	22kW
Anma Gerilimi	230Vac±10%	400Vac±10%	400Vac±10%
Orantılı Frekans	50Hz/60Hz		
Akım Aralığı	6~32A	6~16A	6~32A
Şarj Arayüzü Türü	Type 2/5m		
Gelen Kabloların Özellikleri	3*6mm <sup>2</sup>	5*2.5mm <sup>2</sup>	5*6mm <sup>2</sup>
<b>Temel Özellikler</b>			
Başlama Yolu	Plug & Charge/APP (RFID Opsiyonel)		
Gürültü	0dB		
Çalıştırma Şekli Çalışma Sıcaklığı	-30°C~50°C		
Depolama Sıcaklığı	-40°C~70°C		
Çalışma Nemi	5%~95%RH		
Çalışma Yüksekliği	≤2000m		
IP Derecesi	IP54		
Boyut (W*H*D)	170*400*110mm		
Ağırlık	3.7kg	3.8kg	5.1kg
Kurulum Şekli	Duvar Montajı (Opsiyonel Sütun)		
Enerji Yönetimi	Evet		
Bekleme Güç Tüketimi	<10W		
<b>Diğer Özellikler</b>			
Durum Göstergesi	3 Renk LED		
Donanım Yazılımı Yükseltme	Local/OTA		
İletişim	Bluetooth (Wi-Fi/Ethernet/4G Opsiyonel)		
Acil Durdurma Koruması	Evet		
Güç Kapatıldığında Şarj Kaydını Kaydet	Evet		
Elektrik Ölçümü	Evet		
Dış İletişim	RS485/CAN		
İletişim Protokolü	OCPP 1.6		
<b>Koruma Fonksiyonu</b>			
Kaçak Akım Koruması	30mA type A RCBO External/6mA DC RCD Internal		
Çoklu Koruma	Aşırı Gerilim Koruması, Düşük Gerilim Koruması, Aşırı Akım Koruması, Topraklama Koruması, Aşırı Gerilim Koruması, Kısa Devre Koruması, Kendi Kendini Arıza Kontrolü ve Diğer Çoklu Koruma Fonksiyonları		
<b>Standart</b>			
EMC	IEC-61851-21-2-2018		
Güvenlik	IEC-61851-1-2017		