



## PWR-22 Duvar veya Dikili Elektrikli Araç Şarj İstasyonu

## PWR-22 Pedestal or Wall Mount Electric Vehicle Charging Station

### Genel Bakış

- Tip-2 konnektör
- Çoklu güç desteği (3,7 - 22 kVA)
- Kullanıcı dostu
- Ölçeklenebilir
- Kolay montaj
- Kolay kullanım
- Uzaktan izleme ve kontrol
- Stand veya duvara montaj
- OLED ekran
- RFID kart okuyucu
- OCPP protokolü
- LAN üzerinden ağ bağlantısı
- GSM, WI-FI opsiyonel\*
- QR mobil kullanım opsiyonel\*

Paylaşımli şarj istasyonu, Mod 3 şarj özelliğini (3,7 - 22 kVA arası güç) destekleyecek ve IEC 61851 uyumlu araçlar ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Kolay kurulum özelliği sayesinde şarj istasyonu, yere ve duvara monte edilebilir.

OLED ekran, LED bildirim ve RFID kart okuma kabiliyetleri sayesinde son derece kolay kullanıma sahiptir. Her şarj istasyonu, şarj altyapısı üzerinden internete bağlanabilmekte, çalışması ve durumu merkezi yönetim sistemi tarafından kontrol edilebilmektedir.

### Overview

- Type-2 connector
- Multi power support (3,7 - 22 kVA)
- User friendly
- Scalable
- Easy mounting
- Easy to use
- Remote monitoring and control
- Pedestal or wall mount
- OLED screen
- RFID card reader
- OCPP protocol
- Network connection via LAN
- GSM, WI-FI optional\*
- QR mobile use optional\*

The Public Charger was designed to support Mode 3 charging (power ranging from 3,7 kVA to 22 kVA), able to charge any electric vehicle compatible with IEC 61851.

Using easy installation procedures and requirements, the Public Charger can be wall-mounted or pedestal-mounted, allowing versatile installation options.

The Human Machine Interface (HMI) with OLED display, LED status and RFID reader was designed for ease of use. Each Public Charger can be integrated in a charging infrastructure network and its operation and status is controlled by the central management system.

## Teknik Özellikler

İstasyon Şarj Gücü	22 kW	Şarj Modu	Var
Gerilim	Trifaze 400 ± 10% AC	RFID Kart Okuyucu	Mod 3 ( EN/IEC 61851-1 )
Hatlar	3 Faz   1 Faz + Nötr + Toprak	OLED Ekran	Var (Mifare)
Akım	32 A	LED Bildirimi	Var ( 256 x 64,3.2 inch )
Frekans	50/60 Hz	Çalışma Sıcaklık Aralığı	Var
Akım Aşımı Koruma	40 A	Montaj	-30 / +50 °C
AC Kaçak Akım Koruma (RCD)	30 mA	Kullanım Alanı	Duvar / Stand
DC Kaçak Akım Koruma (RCD)	Δn DC ≥ 6 mA	Soket Girdi-Çıktı Algılaması	Kapalı / Açık Alan
Enerji Ölçümü	Var ( < 0.1% Hassasiyet)	Aşırı Sıcaklık / Nem Algılama	Var
İletişim Protokolü	Ocpp	Düşük / Yüksek Voltaj Algılama	Var
Araç ile Haberleşme	IEC 61851 Standardına Uygun Pilot Sinyali	Elektrik Kesintisi Algılama ve Bildirim	Var
İletişim (WAN)	Var (Varsayılan LAN, Opsiyonel: 3G, Wifi)	Uzaktan Yazılım Güncelleme	Var
Soket Tipi	1	Uzaktan Ayar Güncelleme	Var
Kilitlenebilir Soket	IEC 62196 Tip 2	Hata Loglama	Var
		Yük Dengeleme	Var

## Technical Specifications

Station Charging Power	22 kVA	Charge Mode	Available
Voltage	Tree Phase 400 ± 10% AC	RFID Card Reader	Mod 3 ( EN/IEC 61851-1 )
Lines	3 Phase   1 Phase + Neutral + Earth	OLED Screen	Available (Mifare)
Current	32 A	LED Notification	Available ( 256 x 64,3.2 inch )
Frequency	50/60 Hz	Operating Temperature Range	Available
Overcurrent Protection	40 A	Mounting	-30 / +50 °C
AC Leakage Current Protection	30 mA	Usage Area	Wall / Stand
DC Residual Current Protection	Δn DC ≥ 6 mA	Socket Input-Output Detection	Indoor / Outdoor
Energy Meter	Available ( < 0.1% Sensitivity)	Over Temperature/Humidity Detection	Available
Communication Protocol	Ocpp	Low/High Voltage Detection	Available
Communication with Vehicle	Pilot Signal In Compliance With IEC 61851	Power Failure Detection and Notification	Available
Communication (WAN)	Available (Default LAN, Optional: 3G, Wifi)	Remote Software Update	Available
Number of Socket	1	Remote Configuration Update	Available
Socket Type	IEC 62196 Type 2	Error Logger	Available
		Load Balancing	Available

