

7

**tuncmatik**

## Mini DC Charger 30kW (Duvar Tipi)

Tuncmatik Mini DC Charger Duvar Tipi modeli, elektrik alt yapısının yeterli olmadığı yerlerde DC hızlı sarj imkanı sunmaktadır. Duvara Monte edilebilmesi sayesinde daha az yer kaplar. Normal AC cihazlara (aracın dahili sarjörü (OBC) ile sınırlı oldukları için) kıyasla daha hızlı sarj imkanı sunar.

Bu sayede alt yapısı 180-360kW gibi büyük cihazlar için yeterli olmayan yerler için efektif bir çözümdür. Tunçmatik Mini DC Charger Duvar Tipi Modeli elektrikli araç sürücülerinin mümkün olan en kısa sürede yola geri dönmelerini sağlıyor.



SARJ TİPİ <b>FAST DC</b>	KORUMA SINIFI <b>IP54</b>	SOKET ADEDİ <b>1</b>	TAM KORUMA 	4G <b>4G</b>	RFID 
ETHERNET (RJ45) 	HABERLEŞME <b>OCPP 1.6J</b>	DOKUNMATİK EKREN 	YÜKSEK VERİM 	ÇIKIŐ VOLTAJ ARALIĐI <b>200-1000 VDC</b>	QR KOD 

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Auto Charge ÖzelliĐi ile Őarj işlemleri daha kolaydır  
OTA Update özelliĐi ile Uzaktan güncelleme yapılabilir.

BakımPlatformu sayesinde cihazlar internet üzerinden izlenebilir ve müdahale edilebilir

Güç Modülleri Modül başına 200-1000VDC aralığında çalışabilir.

7 inç renkli dokunmatik LCD ekran üzerinden cihaz ayarları kolaylıkla birçok dilde yapılabilir.

OCPP 1.6J haberleşme protokolü

QR Kodu ve RFID ile kolay ödeme

Őarj cihazı, sistem güvenilirliğini sağlamak için -35°C ila 55°C arasında 33 zorlu çevresel ve termal Őok testinden geçmiştir

Linux 5.10 işletim sistemi ve CPU, siber güvenlik standartlarıyla uyumludur

Bulut aĐ protokol testini geçmiş ve OCTT tarafından doğrulanmıştır

Araç Őarj istasyonu DIN 70121 ve ISO 15118 protokollerini desteklemektedir.

GSM, 4G ve Ethernet(RJ45) Bağlantısı

Entegre edilmiş gerilim bastırıcı

IP54 koruması, IK10 saldırılara karşı korumalı muhafaza ve IK8 dokunmatik ekran

### KULLANIM ALANLARI

Villalar, Araç filoları, Halka açık sarj istasyonları, AVM'ler, Otoparklar, Benzin istasyonları, Eğlence merkezleri, Otoban dinlenme tesisleri, Kısa mola konumları, İş Merkezleri, Üniversite Kampüsleri

7

tuncmatik

## Mini DC Charger 30kW (Duvar Tipi)

<b>MODEL</b>	<b>30kW</b>
Őarj Tipi	DC Hızlı Őarj
<b>GİRİŐ</b>	
Faz	3P + N + PE
AC GiriŐ Gücü	33 kVA / 48A @400V 50Hz
Voltaj Aralığı	400 VAC veya 380 VAC $\pm$ 10%
Frekans	50 / 60 Hz
THDi	$\leq$ %5
Őebeke	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (harici RCD gerekli)
<b>ÇIKIŐ</b>	
Güç Faktörü	$\geq$ 0.99
DC ÇıkıŐ Voltajı	200-1000 Vdc
Verim	$\geq$ %93
Maks. Akım	100A
Hazırda Bekleme Gücü	< 35W
Ön Őarj Akımı	< 1A
Kısa Devre Akımı	10 kA
Ani Akım	< 55A
Kaçak Akım	0.8 mA
<b>SOKET VE KABLO</b>	
Soket Türü	CCS2, Tek Socket
Desteklenen Araç Sayısı	1
Kablo UzunluĐu	5m
<b>SİSTEM ÖZELLİKLERİ</b>	
Enerji Ölçümü	Gelir hesaplayan enerji ölçer
Koruma	AŐırı akım, aŐırı gerilim, düşük voltaj, entegre aŐırı gerilim koruması,
AŐırı Gerilim Kategorisi	Type II
Acil Durum Butonu	Evet
Haberleşme Methodları	GSM, 4G, Ethernet (RJ45)
Haberleşme Protokolü	OCPP 1.6J
Kullanıcı Doğrulama	RFID, QR kodu
RFID Okuyucu	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID okuyucu
Kullanıcı Arayüzü	7" Dokunmatik LCD Ekran
Dil	Türkçe, İngilizce, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Fransızca, Rusça, Portekizce
Metalarial	SUS403 Çelik
<b>BOYUTLAR &amp; AĐIRLIK</b>	
G x D x Y (mm)	468 x 225 x 600
Ağırlık (kg)	57
<b>ÇEVRESEL</b>	
ÇalıŐma Sıcaklığı	-35 °C - 55 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 °C - 70 °C
Nem	< 95% (YoĐuŐmasız)
ÇalıŐma YüksekliĐi	2000 metreye kadar
<b>STANDARTLAR</b>	
Standartlar	IEC 61851-21-2, IEC 61000, IEC/EN 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24,
Elektrikli Araç ile Haberleşme	DIN 70121, ISO/IEC 15118

