

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. Tuncmatik Mini DC Charger Duvar Tipi Modeli elektrikli araç sürücülerinin mümkün olan en kısa sürede yola geri dönmelerini sağlıyor.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Auto Charge Özelliği ile sarj işlemleri daha kolaydır

OTA Update özelliği ile Uzaktan güncelleme yapılabilir.

BakımPlatformu sayesinde cihazlar internet üzerinden izlenebilir ve müdahale edilebilir

Güç Modülleri Modül başına 200-1000VDC aralığında çalışabilmektedir.

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

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

Linux 5.10 işletim sistemi ve CPU, siber güvenlik standartlarıyla uyumludur

SARJ TİPİ FAST DC	KORUMA SINIFI IP54	SOKET ADEDİ 1	TAM KORUMA 	4G 4G	RFID
ETHERNET (RJ45) 	HABERLEŞME OCPP 1.6J	DOKUNMATİK EKRAN 	YÜKSEK VERİM 	ÇIKIŞ VOLTAJ ARALIĞI 200-1000 VDC	QR KOD

Bulut ağ protokol testini geçmiş ve OCTT tarafından doğrulanmıştır

Araç sarj 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)

MODEL	30kW
Şarj Tipi	DC Hızlı Şarj
GİRİŞ	
Faz	3P + N + PE
AC Giriş Gücü	33 kVA / 48A @400V 50Hz
Voltaj Aralığı	400 VAC veya 380 VAC $\pm 10\%$
Frekans	50 / 60 Hz
THDi	$\leq 5\%$
Şebeke	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (harici RCD gerekli)
ÇIKIŞ	
Güç Faktörü	≥ 0.99
DC Çıkış Voltajı	200-1000 Vdc
Verim	$\geq 93\%$
Maks. Akım	100A
Hazırda Bekleme Gücü	$< 35W$
Ön Şarj Akımı	$< 1A$
Kısa Devre Akımı	10 kA
Ani Akım	$< 55A$
Kaçak Akım	0.8 mA
SOKET VE KABLO	
Soket Türü	CCS2, Tek Socket
Desteklenen Araç Sayısı	1
Kablo Uzunluğu	5m
SİSTEM ÖZELLİKLERİ	
Enerji Ölçümü	Gelir hesaplayan enerji ölçer
Koruma	Aşırı akım, aşırı gerilim, düşük voltaj, entegre aşırı gerilim koruması,
Aşırı 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
Metarial	SUS403 Çelik
BOYUTLAR & AĞIRLIK	
G x D x Y (mm)	468 x 225 x 600
Ağırlık (kg)	57
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	-35 °C - 55 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 °C - 70 °C
Nem	$< 95\%$ (Yoğuşmasız)
Çalışma Yüksekliği	2000 metreye kadar
STANDARTLAR	
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