

8

tuncmatik

Mini DC Charger 60 kW

Tuncmatik Mini DC Charger hızlı şarj cihazı, elektrik alt yapısının yeterli olmadığı yerlerde DC hızlı şarj imkanı sunmaktadır. Normal AC cihazlara (aracın dahili şarjörü (OBC) ile sınırlı oldukları için) kıyasla 8 kata kadar daha hızlı şarj imkanı sunar.

Bu sayede alt yapısı 180kW gibi büyük cihazlar için yeterli olmayan yerler için efektif bir çözümdür. Tuncmatik Mini DC Charger hızlı şarj imkanı sunarak elektrikli araç sürücülerinin mümkün olan en kısa sürede yola geri dönmelerini sağlıyor. Bu özelliği sayesinde kısa durak yerleri, otoyol dinlenme durakları ve benzin istasyonları için mükemmel bir seçim olmuştur.



SARJ TİPİ FAST DC	KORUMA SINIFI IP54	SOKET ADEDİ 2	TAM KORUMA 	4G 4G	RFID
ETHERNET (RJ45) 	HABERLEŞME OCPP 1.6J	DOKUNMATİK EKİRAN 	YÜKSEK VERİM 	ÇIKIŞ VOLTAJ ARALIĞI 200-1000 VDC	QR KOD

TEKNİK ÖZELLİKLER

Auto Charge Özelliği ile şarj işlemleri daha kolaydır

OTA Update özelliği ile Uzaktan güncelleme yapılabilmektedir.

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 yapılabilmektedir.

Kapı açık koruması

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

Bulut ağ protokol testini geçmiş ve OCTT tarafından doğrulanmıştır

Araç şarj istasyonu DIN 70121 ve ISO 15118 protokollerini desteklemektedir.

KULLANIM ALANLARI

Evler/Apartmanlar/Siteler, Villalar, Araç filoları, Halka açık şarj istasyonları, AVM'ler, Otoparklar, Benzin istasyonları, Eğlence merkezleri, Otopan dinlenme tesisleri, Kısa mola konumları, İş Merkezleri, Üniversite Kampüsleri

8

tuncmatik

Mini DC Charger 60 kW

Ürün Görünümü



8

tuncmatik

Mini DC Charger

60 kW

MODEL	MİNİ DC CHARGER 60 KW
Şarj Tipi	DC Hızlı Şarj
GİRİŞ	
Faz	3P+N+ PE
AC Giriş Gücü	64 kVA/93A @400V 50Hz
Voltaj Aralığı Frekans	400 VAC veya 380 VAC +10% 50/60 Hz
THDi	<%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	29%93
CCS Kabloları için Maksimum Akım	150A
Hazırda Bekleme Gücü	< 35W
Ön Şarj Akımı	<1A
Ani Akım	< 100A
Kaçak Akım	0.8 mA
SOKET VE KABLO	
Soket Türü	CCS2, Çift Soket
Desteklenen Araç Sayısı	2
Kablo Uzunluğu	5m
SİSTEM ÖZELLİKLERİ	
Enerji Ölçümü	Gelir hesaplayan enerji ölçer
Koruma	Aşırı akım, aşırı gerilim, düşük voltaj, entegre aşırı gerilim koruması, topraklama hatası DC kaçak koruması dahil
Aşırı Gerilim Kategorisi	Type II
Acil Durum Butonu	Evet
Hücresel Haberleşme	GSM, 4G
Bağlantı	Ethernet (RJ45), Wi-Fi, 4G
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 Seçenekleri	Türkçe, İngilizce, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Fransızca, Rusça, Portekizce
BOYUTLAR & AĞIRLIK	
GxDxY (mm)	660 x 218 x 1250
Ağırlık (kg)	100
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	-35°C -55 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 °C-70°C
Nem	< 95% (Yoğuşmasız)
Çalışma Yüksekliği	2000 metreye kadar
STANDARTLAR	
Kodlama ve Standartlar	IEC61851-1 ed 3, IEC61851-23 ed 1, IEC61851-24 ed 1, IEC62196-2, IEC62196-2, IEC62196-3
Elektrikli Araç ile Haberleşme	DIN70121, ISO/IEC 15118 ed 1
Elektromanyetik Uyumluluk	EN 61000-6-3:2007'e göre Sınıf A

