

11

tuncmatik

Mini DC Portable 30/60kW

Tuncmatik Mini DC Portable hızlı şarj cihazı, taşınabilir bir model olması sebebiyle gittiğiniz her yere götürebileceğiniz bir şarj cihazıdır. Sabit şarj istasyonunun olmadığı yerlerde kullanılabilir.

Tuncmatik Mini DC Portable charger hızlı şarj imkanı sunarak elektrikli araç sürücülerinin mümkün olan en kısa sürede yola geri dönmelerini sağlıyor.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Auto Charge Özelliği ile şarj işlemleri daha kolaydır.
- OTA Update özelliği ile uzaktan güncelleme yapılabilmektedir.
- Bakım Platformu 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.
- Şarj cihazı, sistem güvenilirliğini sağlamak için -35°C ile 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.

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

CE

11

tuncmatik

Mini DC Portable

30/60kW

MODEL	30kW	60kW
Şarj Tipi	DC Hızlı Şarj	
GİRİŞ		
Faz	3P + N + PE	
AC Giriş Gücü	33 kVA / 48A @400V 50Hz	64 kVA / 93A @400V 50Hz
Voltaj Aralığı	380/400/415 VAC ±10%	
Frekans	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	≥ %93	≥ %94
Maks. Akım	100A	
Hazırda Bekleme Gücü	< 35W	
Ön Şarj Akımı	< 1A	
Kısa Devre Akımı	10 kA	
Ani Akım	< 60A	
Kaçak Akım	0.8 mA	
SOKET VE KABLO		
Soket Türü	CCS2, Tek Soket	
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, topraklama hatası DC kaçak koruması dahil	
Aşırı Gerilim Kategorisi	Type II	
Acil Durum Butonu	Evet	
Haberleşme Metotları	GSM, 4G, Ethernet (RJ45)	
Haberleme 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	
Materyal	SUS403 Çelik	
BOYUTLAR & AĞIRLIK		
G x D x Y (mm)	590 x 355 x 904	
Ağırlık (kg)	75	97
ÇEVRESEL		
Çalışma Sıcaklığı	-35 °C - 55 °C	
Depolama Sıcaklığı	-40 °C - 70 °C	
Nem	< 95% (Yoğuşmasız)	
Çalışma Yüksekliği	2000 metreye kadar	
STANDARTLAR		
Standartlar	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-2, IEC 62196-3	
Elektrikli Araç ile Haberleşme	DIN 70121, ISO/IEC 15118	

CE