

DC

ŞARJ  
ÜNİTELERİ

# SPEED<sup>®</sup>-E

⚡ 160-200 -240 KW

**SPEED-E, ultra hızlı şarj performansı ve yüksek verimlilik sunar.**

**Akıllı yönetim altyapısı ve gelişmiş sistem entegrasyonu** sayesinde şarj operasyonlarınızı merkezi olarak **izleme, kontrol** ve **optimize etme imkânı** sağlar.



⚡ Aşırı ve Kaçak Akım Koruma

🔌 2 x CCS2 Konnektör

📍 Ticari ve Halka Açık Kullanım

📱 21.5" Renkli Dokunmatik Ekran

🔌 Modüler Yapısı ile Güç Yükseltme

⚡ Dinamik Yük Dengeleme

☁️ OCPP Desteği

🛡️ "IK10/IP54" Çevresel Koruma

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	Şarj Tipi	DC Yüksek Hızlı Şarj
	Model	SPD Series
	DC Çıkış Gücü	160kW-200kW -240kW (Modüler)
	DC Çıkış Akımı	500A (Maks.)
	DC Çıkış Gerilimi	200Vdc - 1.000Vdc
	Giriş Gerilim Değeri	230/400Vac(L-N  L-L)±10%
	Frekans	(50 ±0,5)Hz
	Giriş Akım Değeri	420A(Maks.)
	Şarj Modu	Mod 4
	Verimlilik Faktörü (Maks.)	96,5% Maks.
	Güç Faktörü	0,95
	Elektrikli Araç İletişimi	DIN70121 , ISO15118
	Enerji Ölçümü	MID Sertifikası (EN 50470-4)
	Modül Yönetimi	Çift konnektörlü modellerde dinamik modül dengeleme
	Soğutma	Açık Devre Hava Soğutma
	Konnektör Sayısı	2
	Bağlantı Seçenekleri	Ethernet / Wifi / LTE
	Aşırı Akım Koruması (DC Çıkışlar)	2 x 630A Sigorta
	Aşırı Akım Koruması (AC Girişi)	4-Kutuplu 630A Elektronik Şalter
Aşırı Gerilim Koruması	SPD (Tip 1-2)	
Kaçak Akım Koruması	Type A Kaçak Akım Rölesi (Opsiyonel)	
İzolasyon İzleme Cihazı	Evet	
KULLANICI ARAYÜZÜ	Şarj Göstergesi	RGB LED
	Dokunmatik Ekran	21.5"
	Kullanıcı Doğrulama	Mobil Uygulama-RFID -Kredi Kartı (Opsiyonel)
	Kart Okuyucu	ISO14443A Mifare RFID (I2C)
	Kredi Kartı	POS Opsiyonel (BKM Uyumlu)
	Erişilebilirlik	PAS1899
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Çevresel Koruma	IP54 (Dış Mekan)
	Darbe Dayanımı	IK10
	Çalışma Sıcaklığı	(-)30°C~(+)50°C
	Depolama Sıcaklığı	(-)40°C~(+)75°C
	Bağıl Nem	5%~95% (bağıl nem)
	Kablo Uzunluğu	5 m
	Ağırlık	470 kg
	Ölçüler (mm)	G910 x D670,5 x Y2065
	Elektrikli Araç Konnektör Tipi	CCS2 Kablo (IEC 62196)
	Kablo Yönetim Sistemi	Var
	Montaj Tipi	Beton Kaide Üzerine
	Güç Girişi	Alt Kısım
	Çalışma Ortamı	İç Mekan / Dış Mekan
	Ekran Koruması	Yansıma Önleyici
Konnektör Tutucu	Sensör Donanımlı	
YAZILIM ÖZELLİKLERİ	Merkezi Yönetim	Ocpp uyumlu istasyon kontrol ve izleme yönetim sistemi
	Yazılım Güncelleme	Bulut sistemi üzerinden otomatik yazılım güncellemeleri
	Akıllı Şarj	Ocpp şarj profilleri ile akıllı şarj yönetimi
	Dil	Çok Dilli
	Arka Yüz İletişim Protokolü	Ocpp 1.6j ve Ocpp 2.0.x (Yükseltilebilir)
STANDARTLAR	Uyumlu Standartlar	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-23, IEC/EN 61851-24, IEC/EN 60529, IEC/EN 62262, IEC/EN 61439-7, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 62196-1, IEC/EN 62196-3, ISO 14443-A, PAS1899, EN 50470-4, IEC 62052-11, IEC 62053-31