

Origin E-BUS Genel Bakış

Çözüm Alanı

E-otobüs garajları

Araç filo garajları

Endüstri

Araç filo operatörleri

Otopark işletmeciliği

- Toplu taşıma araçlarının Elektrifikasyonu, karbon ayak izinin azaltılması yolunda önemli bir adımdır. Bölgenin çevresel altyapısına sorunsuz şekilde entegre edilebilen e-otobüs şarj altyapısının kurulmasına destek oluyoruz.

- Origin E-BUS şarj istasyonumuz, mevcut şebeke gücünü verimli bir şekilde kullanmak ve tasarruf etmek için tasarlanmıştır. Kapsamlı donanım ve yazılım kombinasyonu güvenli ve istikrarlı şarj sağlayacaktır. Akıllı güç kontrol sistemi, kaynakların maksimum etki ile kullanılmasına yardımcı olacaktır.



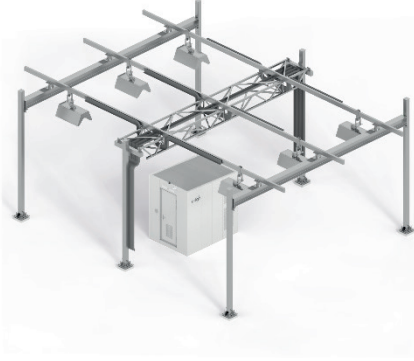
- İstasyonların mimarisi, tüm hava koşullarında kabin içinden servis imkanı sağlar. Origin E-BUS, dinamik güç dağıtımını ile aynı anda 6 adede kadar otobüsün şarj edilmesine olanak sağlar. Eşzamanlı şarj otobüs park alanı içinde 300 otobüse kadar sağlanmaktadır.

- Gerçek zamanlı olarak 300 den fazla parametre 7/24 izlenmektedir. Tüm şarj oturumları yazılım ile kontrol edilebilir.



Origin E-BUS Özellikler

- 6 Adet 'e kadar pantograf veya CCS 2
- Eşzamanlı şarj ve Dinamik Güç Dağıtımı
- Yangın söndürme ve video gözetim sistemleri ile tam güvenlik
- Tüm hava koşullarında kabin içinden servis imkanı



Güç	Up to 300 kW DC
Çıkış voltaj aralığı	400-1000 V
Çıkış akımı	500 A 'e kadar
Çalışma sıcaklığı	-40° to 40° C
Koruma seviyesi	IP 54, IK 10
Haberleşme protokolü	OCPP 1.6/2.0.1
Malzeme	Çelik, paslanmaz kaplama
Giriş voltajı	400 V (±10 %), AC 3ø
Besleme Frekansı	50 Hz
Verimlilik	96%
Ağ Bağlantısı	3G/4G/Wi-Fi
Yetkilendirme	Service uygulaması
Enerji yönetimi	Gecikmeli şarj başlangıcı ve sınırlandırılmış şarj akımı
Koruma	Yüksek voltaj, aşırı yük, kısa devre koruma, kaçak akım koruma, aşırı ısınma koruma
Ölçüm	AC/DC elektrik sayacı