

Elektrikli Araç Şarj İstasyonları Kurulum Yönergesi

Elektrik tesisatında kullanılacak sigortanın ve kablonun nitelikleri aşağıdaki gibi olacaktır:

- Siemens, Schneider, ABB veya benzer kalitede sigortalar, 25 metre TSHD 604 standartına uygun N2XH tipi kablo (Prysmian, Nexans, HES, Öznur veya muadili) kablolar kullanılacak. Bu bileşenler aşağıda belirtilen teknik özelliklere sahip olmalıdır:
 - 7,4 kW gücündeki tek fazlı cihazlar için, 25 metre mesafeye kadar 3x6 mm² kesitinde kablo kullanılacak.
 - 7,4 kW güçteki cihazlar için, 2x40 Amper 6kA kapasiteli C karakteristikli sigorta ve 1X40 A, 30 mA kaçak akım koruma rölesi gerekecek.
 - 11 kW gücündeki üç fazlı cihazlar için, 25 metre mesafeye kadar 5x6 mm² kesitinde kablo öngörülmektedir.
 - 11 kW güçteki cihazlar için, 4x25 Amper 6kA kapasiteli C karakteristikli ve nötr kesici özellikli sigorta, yanı sıra 3X25 A, 30 mA kaçak akım koruma rölesi kullanılacaktır.
 - 22 kW gücündeki üç fazlı cihazlar için, 25 metre mesafeye kadar 5x6 mm² kesitinde kablo kullanılacak.
 - 22 kW güçteki cihazlar için, 4x40 Amper 6kA kapasiteli C karakteristikli ve nötr kesici özellikli sigorta, yanı sıra 3X40 A, 30 mA kaçak akım koruma rölesi gerekecektir.
 - Dış mekan uygulamalarında, IP67 koruma sınıfına sahip sıva üstü montaj için polikarbon pano kutuları tercih edilecektir.

Elektrikli Araç Şarj İstasyonları için Elektrik Panosu'nun Nitelikleri:

- İç mekanlarda kullanıma yönelik, duvar üstüne monte edilen otomatik sigorta kutusu şeklinde kurulur.
- Dış mekan kullanımı için, IP67 koruma sınıfına sahip duvar üstü montaj polikarbon elektrik panosu kutusu şeklinde monte edilir.

Kullanılacak yıldırımdan koruma cihazı(parafudr):

- Trimbox marka parafudr olacaktır.

Pakete dahil olmayanlar:

- Şarj cihazı standı
- Elektrik dağıtım kutusu destekleri
- Dış kablo koruma için plastik kablo kılıfları
- Karot kullanarak delme işlemleri
- Beton kesme ve yıkma çalışmaları
- Beton dökme ve şekillendirme işleri
- Elektrik panosu kapasite artırımı ve şalt ekipmanları
- Elektrik panosu için güç artırımı planlaması
- Ağ kablolama işleri
- Yetersiz topraklama durumları
- Çeşitli kazı faaliyetleri
- Dekoratif onarım hizmetleri
- Apartman ve rezidans yönetimlerinden gerekli izinlerin alınması

**** Pakete dahil olmayan harcamalar müşteriden tahsil edilecektir.**