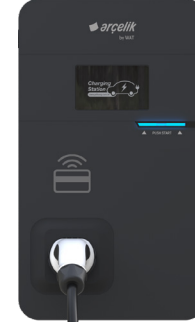


Altyapı Dokümanı

AC Tip Elektrikli Araç Şarj Üniteleri

AC Tip Ürün Gami

Teknik Özellikler



Model	AW 32 Charger Kablolu	AX 32 Charger Kablolu
Araç Bağlantı Arayüzü	5 m Kablo ile Tip 2 (IEC 62196) Dişi Fiş	5 m Kablo ile Tip 2 (IEC 62196) Dişi Fiş
Gerilim Değeri	200-240 VAC 50/60 Hz	380-415 VAC 50/60 Hz
Akım Değeri AC Maksimum Şarj Çıkışı	1-faz 32 A 7,4 kW	3-faz 32A 22 kW
AC Şebekede Gerekli Devre Kesici	2P-40A MCB Tip-C	4P-40A MCB Tip-C 4P-40A MCB Tip-C
AC Şebekede Gerekli Olan Kaçak Akım Rölesi	2P-40A-30mA RCCB	4P-40A-30mA RCCB Tip-A
Gerekli AC Şebeke Kablosu	3x6 mm ² (<50 m)	5x6 mm ² (<50 m)
Koruma Seviyesi	IP 55	IP 56

Lokasyon Elektriksel Altyapı Kontrolü

AW 32 Ev Charger - 7,4 kW

Enerji alınacak noktada monofaze: 7,4 kW (1x32Amper) anlık güç rezervi olmalıdır.

AX 32 EV Charger - 22 kW

Enerji alınacak noktada trifaze: 22 kW (3x32Amper) anlık güç rezervi olmalıdır.

Toprak-nötr gerilim değerinin 1V ya da toprak direnç değerinin 1 Ω altında olması gerekmektedir.

Enerji alınacak noktaya gelen kablo kesiti, tüketilen mevcut güç ile istasyon gücünü kaldırabilir kesitte olmalıdır.

Kurulu güç değeri, şarj istasyonu güç değeri ile mevcut tüketim gücünüzü karşılamalıdır.

Kullanım Yeri Belirlenmesi



Duvara Montaj

- Duvara montaj braketi takılmadan önce, duvarın yük kapasitesinin 40 kg olduğundan emin olunmalıdır.
- Önerilen cihazın montaj yüksekliği, zeminden 120 cm yüksek olacak şekilde belirlenmeli ve kurulum için 1 m kablo payı bırakılmalıdır.



Stant ile Montaj

- Montaj yapılacak zemin beton değilse stant için min. 45x25x20 cm ölçülerinde kaide beton atılması gerekmektedir.
- Betonun orta noktasından çıkacak kabloya 1.5 m pay bırakılmalıdır.

Altyapı Malzeme İhtiyaçlarının Belirlenmesi

Panoda Yer Mevcutsa

7,4 kW

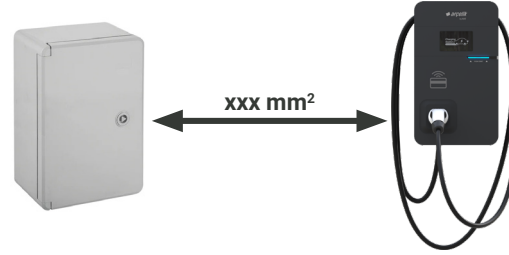
- 2x40A Tip C otomatik sigorta (1 adet)
- 2x40A 30mA Tip A kaçak akım rölesi (1 adet)

22 kW

- 4x40A Tip C otomatik sigorta (1 adet)
- 4x40A 30mA Tip A kaçak akım rölesi (1 adet)

Süzme sayaç (İsteğe bağlı)

Kablo (Kesit tayini için tabloyu baz alınız.)



Kablo Kesit Seçimi

Metre	22 kW	7,4 kW
1-50	5x6 mm ²	3x6 mm ²
50-100	5x10 mm ²	3x10 mm ²
100-150	5x16 mm ²	3x16 mm ²
150-200	5x25 mm ²	3x25 mm ²

Panoda Yer Mevcut Değilse

7,4 kW

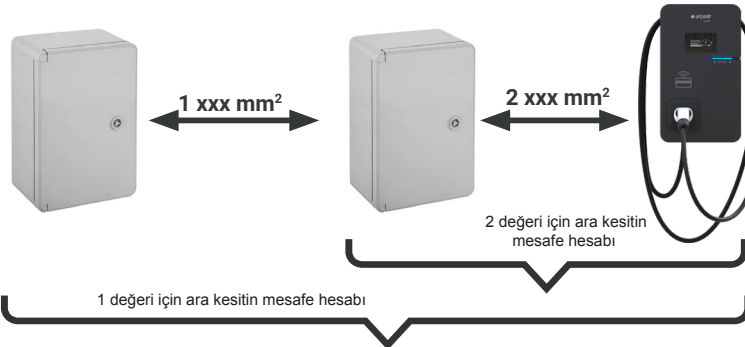
- 2x40A Tip C otomatik sigorta (2 adet)
- 2x40A 30mA Tip A kaçak akım rölesi (1 adet)

22 kW

- 4x40A Tip C otomatik sigorta (2 adet)
- 4x40A 30mA Tip A kaçak akım rölesi (1 adet)

Süzme sayaç (İsteğe bağlı)

Kablo (Kesit tayini için tabloyu baz alınız.)



Ana sigortaya gelen kablo kesiti, ana sigortadan şarj istasyonuna çekilen kablo kesitinden küçük olamaz!
İlgili altyapı malzeme ihtiyacı 1 adet cihaz kurulumu için öngörülmüştür, daha fazla cihaz kurulumu proje olarak değerlendirilmelidir.
Dolayısıyla kablo kesiti ve ihtiyaç malzemesi değişkenlik gösterecektir.

Altyapıda Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Kablonun, enerji alınan noktadan istasyon alanına kadar uygun taşıma ve koruma yöntemleri ile çekilmesi gerekmektedir.
- Altyapıda kullanılan tüm metal aksamaların topraklanması gerekmektedir. (Galvaniz tava, sac pano vb.)
- Kaide beton için kazı derinliği en az 20 cm olmalıdır.
- Şebeke kablosu cihaz uygunluğuna göre çekilmelidir. Kabloda herhangi bir ek ilave olmadan tek parça bakır kablo kullanılmalıdır. Kabloya ek yapılmamalıdır.
- Şarj istasyonu site veya apartman gibi ortak alanda kullanılacak ise site / apartman yönetiminden izin alınmalıdır.
- İnternete bağlı ürün kurulumu yapılacak ise tüm GSM operatörlerinin sinyalini çekmelidir.

Teşekkürler