



www.e-qsr.com

E-QSR ENERGY ARAÇ ŞARJ SİSTEMLERİ

T: 0 535 517 17 50

info@e-qsr.com

22KW 32A(→)3,2 KW 16A /1 FAZ / 50 CM

22kW 32A Şarj Adaptörü Nedir? Güç Kapasitesi: 22 kilowatt (kW)
Akım: 32 amper (A) Faz Sayısı: 3 Fazlı (400V trifaze sistem)
Kullanım Alanı: Elektrikli araçların hızlı AC şarjı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Açıklama
Giriş Gerilimi	400V (AC, 3 fazlı)
Çıkış Akımı	32 Amper
Maksimum Güç	7kW
Bağlantı Tipi	Genellikle Type 2 (Mennekes)
Şarj Süresi	Daha kısa (DC kadar hızlı olmasa da hızlı AC)
Kablo Tipi	5x6 mm ² veya benzeri, kalın yalıtımlı şarj kablosu
Koruma Özellikleri	Aşırı akım, kısa devre, topraklama hatası koruması

7kW ile Şarj Süresi Hesabı (Yaklaşık)

Batarya Kapasitesi	Şarj Süresi (~)
40 kWh	~2 saat
60 kWh	~2.7 saat
77 kWh	~3.5 saat

Not: Bu süreler %0'dan %100'e tam şarj için tahminidir. Gerçek süre, şarj cihazı, araç ve ortam koşullarına göre değişir.

Kullanım Alanları
Ticari şarj istasyonları

Apartman / site şarj sistemleri

Hızlı wallbox kurulumları (uyumlu elektrik altyapısı olan evler)

Şirket otoparkları / filo yönetimi

Avantajları

AC şarj kategorisinde en hızlı seçeneklerden biri.

Aynı anda birden fazla aracı destekleyebilen sistemlerle kullanılabilir.

Uzun bekleme sürelerini önemli ölçüde azaltır.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

3 fazlı elektrik altyapısı gerektirir (her evde bulunmaz).

Elektrik tesisatınızın 22kW'lık yükü desteklemesi gerekir.

Aracınızın AC şarj desteğinin 22kW olması gerekir. Aksi takdirde adaptör 22kW olsa bile araç daha düşük hızda şarj olur.

Uygun kablo kesiti ve koruma ekipmanları (şalter, kaçak akım rölesi, vs.) ile kurulmalıdır.

22kW vs 7kW Karşılaştırma

Özellik	7kW (32A Tek Faz)	22kW (32A Üç Faz)
Faz Sayısı	1 (Tek Faz)	3 (Trifaze)
Şarj Süresi	Daha uzun	Daha kısa
Altyapı Gereksinimi	Düşük	Yüksek
Ev Uygunluğu	Yaygın	Sınırlı (altyapıya bağlı)



www.e-qsr.com

QSR ENERGY

IOSB Eskoop Sanayi Sitesi C-8 Blok No:565-567 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL / TR

T: 0 535 517 17 50

info@e-qsr.com