



Elektrikli Araç Sarj Sistemleri

2024 Ürün Kataları



İçindekiler

Hakkımızda	02
Projelerimiz	04
20-40 kW Hızlı Şarj Sistemi	06
60-100 kW Hızlı Şarj Sistemi	08
80 kW Hızlı Şarj Sistemi	10
120-200 kW Hızlı Şarj Sistemi	12
240-360 kW Hızlı Şarj Sistemi	14
480 kW Hızlı Şarj Sistemi	16
600 kW Hızlı Şarj Sistemi	18
800 kW Hızlı Şarj Sistemi	20
Mobil Hızlı Şarj Sistemi	22
Mobil Uygulamalar ve Şarj Ağı Yönetimi	24





Hakkımızda

“ Yenilenebilir enerji, savunma sanayii, ulaştırma ve havacılık sektörlerinde; alanında yetkin ve deneyimli Ar-Ge mühendislerimiz, üretim kadromuz, proje ve yönetim ekibimiz ile uluslararası standartlara uygun tasarım ve üretim kabiliyetine sahip teknoloji geliştirme şirketiyyiz. ”





Ne Üretyoruz?

- Elektrikli Araç Hızlı Şarj Sistemleri
- Enerji Depolama ve Batarya Yönetim Sistemleri
- DC Güç Kaynakları ve Akü Şarj Doğrultucuları
- Statik Frekans Konvertörleri
- Servo ve Statik Gerilim Regülatörleri
- Redresör
- İnvertör
- Frekans Konvertörü
- Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)
- Savunma Sanayiine yönelik özel çözümler



Elektrikli Araç Şarj Sistemleri

20-800 kW güç aralığında, doğrudan yenilenebilir enerji sistemleri ve enerji depolama sistemleri ile entegre edilebilen Elektrikli Araç Hızlı Şarj Sistemleri üretmekteyiz.



Projelerimiz

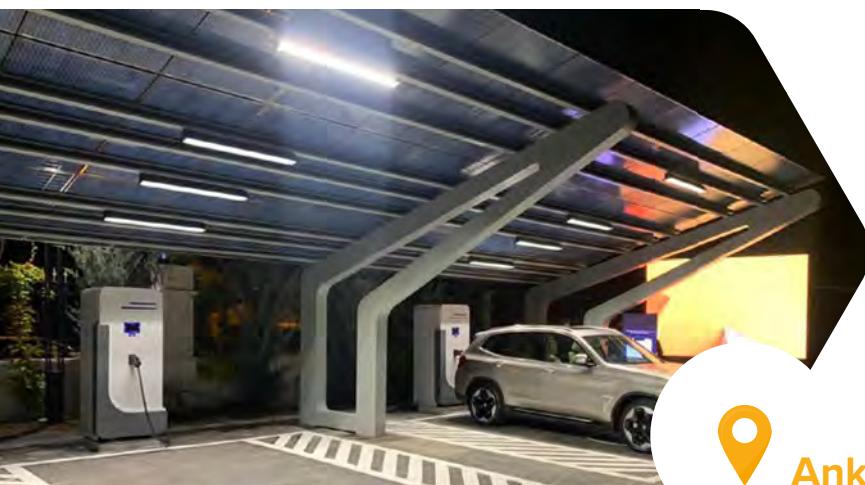


KMO - OPET İstasyonu

2 x 200 kW Hızlı Şarj Sistemi

2 x 50 kW Hızlı Şarj Sistemi

Elektrikli Araçların şarj işlemi güneş enerjisi ile desteklenebilmekle beraber ihtiyaç halinde güneş enerjisibataryalara ve şebekeye enerji sağlayabilmektedir.



EPDK Bahçesi
(Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu)

2 x 50 kW Hızlı Şarj Sistemi

Şebekeden bağımsız solar panel ve batarya destekli hızlı şarj sistemleri.

Ankara

Yurt İçinde ve Yurt Dışında Yüzlerce Lokasyonda

Özellikle Sanayi Bakanlığı Hibe Destek Programı kapsamında ihale kazanan lisanslı firmalara tedarikini sağladığımız 120 kW Hızlı Şarj Üniteleri ile Türkiyenin bir çok noktasında ve Yurt dışında enerji vermeye devam edeceğiz



İstanbul



Çanakkale



İzmir



Antalya

Samsun Büyükşehir Belediyesi

450 kW Ultra Hızlı Şarj Sistemi

Otobüsler için 450 kW gücünde ultra hızlı pantograf şarj sistemlerini içeren projeyi Samsun Büyükşehir Belediyesi için devreye aldık. Sistemlerde pantograf dışında CCS2 şarj portu ile şarj imkanı da bulunmaktadır.



Samsun



20-40 kW Hızlı Şarj Sistemi

Yüksek
Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar.

Yükseltilebilir
Güç



40 kW'a kadar yükseltilebilir
modüler yapıya sahiptir.

Temassız
Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka
kartı, RFID kart, NFC veya
mobil ödeme yöntemleriyle
temassız ve kolay bir ödeme
deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL	AS EVC 3020	AS EVC 3040
-------	-------------	-------------

Giriş

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Cıkış

Güç	20 kW	40 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V	
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V	
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)	

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	40 kg	60 kg
---------	-------	-------



Boyutlar (mm)

Renkler

G: 860

RAL 5004



D: 365

RAL 7040



Y: 950

RAL 9005



* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksiz değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



60-100 kW Hızlı Şarj Sistemi

Yüksek
Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar.

Yükseltilebilir
Güç



100 kW'a kadar yükseltilebilir
modüler yapıya sahiptir.

Temassız
Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka
kartı, RFID kart, NFC veya
mobil ödeme yöntemleriyle
temassız ve kolay bir ödeme
deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL	AS EVC 3060	AS EVC 3080	AS EVC 3100
-------	-------------	-------------	-------------

Giriş

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Cıkış

Güç	60 kW	80 kW	100 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V		
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V		
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)		

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	190 kg	220 kg	250 kg
---------	--------	--------	--------



Boyutlar (mm)

Renkler

G: 693

RAL 5009



D: 603

RAL 7047



Y: 1865

RAL 9005



* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksiz değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



80 kW Hızlı Şarj Sistemi

Yüksek
Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar.

DC Güç
Paylaşımı



Çift çıkış 2 x CCS2 soketi ile
eş zamanlı şarj işlemi sağlar.

Temassız
Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka
kartı, RFID kart, NFC veya
mobil ödeme yöntemleriyle
temassız ve kolay bir ödeme
deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL**AS EVC 3080 DUO****Giriş**

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Cıkış

Güç	80 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	2 x CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	230 kg
---------	--------



Boyutlar (mm)

Renkler

G: 693

D: 603

Y: 1865



120-200 kW Hızlı Şarj Sistemi

Yüksek
Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar.

DC Güç
Paylaşımı



Çift çıkış 2 x CCS2 soketi ile
eş zamanlı şarj işlemi sağlar.

Temassız
Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka
kartı, RFID kart, NFC veya
mobil ödeme yöntemleriyle
temassız ve kolay bir ödeme
deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL	AS EVC 3120	AS EVC 3160	AS EVC 3200
-------	-------------	-------------	-------------

Giriş

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Çıkış

Güç	120 kW	160 kW	200 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V		
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V		
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)		

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	2 x CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	330 kg	365 kg	400 kg
---------	--------	--------	--------



Boyu (mm)

Renkler

G: 800

RAL 5009



D: 800

RAL 7047



Y: 1900

RAL 9005



* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksiz değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



240-360 kW Hızlı Şarj Sistemi

Yüksek
Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar.

DC Güç
Paylaşımı



Çift çıkış 2 x CCS2 soketi ile
eş zamanlı şarj işlemi sağlar.

Temassız
Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka
kartı, RFID kart, NFC veya
mobil ödeme yöntemleriyle
temassız ve kolay bir ödeme
deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL	AS EVC 3240	AS EVC 3280	AS EVC 3320	AS EVC 3360
-------	-------------	-------------	-------------	-------------

Giriş

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Cıkış

Güç	240 kW	280 kW	320 kW	360 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V			
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V			
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)			

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	2 x CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	490 kg	525 kg	560 kg	595 kg
---------	--------	--------	--------	--------



Boyutlar (mm)

Renkler

G: 800

RAL 5009



D: 1000

RAL 7047



Y: 2300

RAL 9005



* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksız değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



480 kW Hızlı Şarj Sistemi

Yüksek Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar

Çoklu Şarj Çıkışı



2 veya daha fazla şarj çıkışı
verilebilir.
Aynı sistem üzerinde hem CCS2
hem de pantograf ile yüksek hızlı
şarj imkanı sunar. (opsiyonel)

Temassız Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka
kartı, RFID kart, NFC veya
mobil ödeme yöntemleriyle
temassız ve kolay bir ödeme
deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL**AS EVC 3480****Giriş**

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Çıkış

Güç	480 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2, Pantograf
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

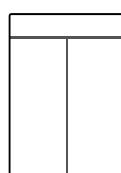
Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	1280 kg (Güç Ünitesi) ** 80 kg (Stant Şarj Ünitesi) **
---------	---



Boyu (mm)
G: 1900
D: 886
Y: 2370



Boyu (mm)
G: 560
D: 420
Y: 1800

Renkler
RAL 5009
RAL 7047
RAL 9005

Güç Ünitesi

Stant Şarj Ünitesi

Yerleşim

480 kW
Güç Ünitesi + 4x Stant
Şarj Ünitesi

** Özellikler tek bir ünite için verilmiştir.

* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksiz değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



600 kW Hızlı Şarj Sistemi

DC Güç Paylaşımı



Sisteme tek araç bağılıken 200 kW gücünde; iki araç bağılıken 2 x 100 kW gücünde eş zamanlı şarj işlemi sağlayabilmektedir.

Çoklu Şarj Çıkışı



2 veya daha fazla şarj çıkışı verilebilir. Aynı sistem üzerinde hem CCS2 hem de pantograf ile yüksek hızlı şarj imkanı sunar. (opsiyonel)

Temassız Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL**AS EVC 3600****Giriş**

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Çıkış

Güç	600 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2, Pantograf
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

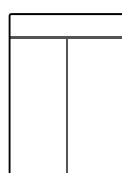
Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	740 kg (Güç Ünitesi) ** 80 kg (Stant Şarj Ünitesi) **
---------	--



Boyu (mm)
G: 1900
D: 886
Y: 2370



Boyu (mm)
G: 560
D: 420
Y: 1800

Güç Ünitesi

Renkler
RAL 5009
RAL 7047
RAL 9005

Yerleşim

2x 300 kW
Güç Ünitesi + 3x Stant
Şarj Ünitesi

Stant Şarj Ünitesi

** Özellikler tek bir ünite için verilmiştir.

* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksiz değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



800 kW Hızlı Şarj Sistemi

DC Güç Paylaşımı



Sisteme tek araç bağılıyken 200 kW gücünde; iki araç bağılıyken 2 x 100 kW gücünde eş zamanlı şarj işlemi sağlayabilmektedir.

Çoklu Şarj Çıkışı



2 veya daha fazla şarj çıkışı verilebilir. Aynı sistem üzerinde hem CCS2 hem de pantograf ile yüksek hızlı şarj imkanı sunar. (opsiyonel)

Temassız Ödeme



OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



MODEL**AS EVC 3800****Giriş**

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Çıkış

Güç	800 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V
Verim	≥ %95 (nominal çıkış gücünde)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +75 °C *
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	%5-95 (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2, Pantograf
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6J

Kullanıcı Etkileşimi

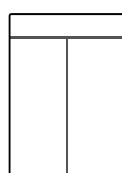
Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	860 kg (Güç Ünitesi) ** 80 kg (Stant Şarj Ünitesi) **
---------	--



Boyu (mm)
G: 1900
D: 886
Y: 2370



Boyu (mm)
G: 560
D: 420
Y: 1800

Renkler
RAL 5009
RAL 7047
RAL 9005

Güç Ünitesi

Stant Şarj Ünitesi

Yerleşim

2x 400 kW
Güç Ünitesi + 4x Stant
Şarj Ünitesi

** Özellikler tek bir ünite için verilmiştir.

* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksız değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.



Mobil Hızlı Şarj Sistemi

Kullanıcı
Dostu



Yüksek
Hızlı Şarj



Tak ve Şarj Et teknolojisi ile
müdahaleye gerek kalmadan
yüksek hızlı şarj imkanı sunar.



Model	AS EVC 1035M	AS EVC 1050M	AS EVC 1100M	AS EVC 1150M
-------	--------------	--------------	--------------	--------------

Menşei	Türkiye			
Şarj Gücü	35kW	50kW	100kW	150kW
Batarya Kapasitesi	70kWh	70kWh	140kWh	210kWh
Şarj Soketi	1x200A CCS2	1x200A CCS2	1x200A CCS2	1x400A CCS2

Giriş Gerilimi	380Vac 50Hz
----------------	-------------

Çıkış

Çıkış Gerilimi	200Vdc-800Vdc
Çıkış Akımı	200A

Kullanıcı Etkileşimi

Kullanıcı Arayüzü	10 " LCD Panel Ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Haberleşme Arayüzü	Wi-Fi / 4G
Haberleşme Protokolü	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 Uyumlu)
Şarj Başlatma/Durdurma	Manuel / RFID (Pos) / Mobil (Operatör Yazılım) / Backend (Operatör Yazılım)
Ödeme/Tahsilat	Manuel (Pos) / Mobil (Operatör Yazılım) / Backend (Operatör Yazılım)

Genel Özellikler

Operatör ve Mobil Yazılımı ile Uyumlu. (Backend dahil edilebilir)

Mekanik Özellikler

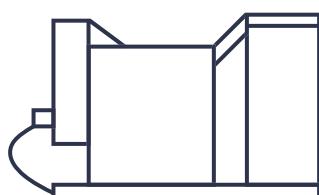
Ağırlık	900kg	950kg	1450kg	2000kg
---------	-------	-------	--------	--------

Opsiyon

- AC Çıkış Prizi 2kW
- DC Hızlı Şarj Cihazı ile Dahili Akülerini Şarj Edebilme
- Dahili NFC Pos Cihazı

Diğer

** Şarj Sistemine Araç Dahil Değildir



Boyu (mm)*

G: 965
U: 2150
Y: 1280

Renkler

RAL 9005
RAL 7035
RAL 9005



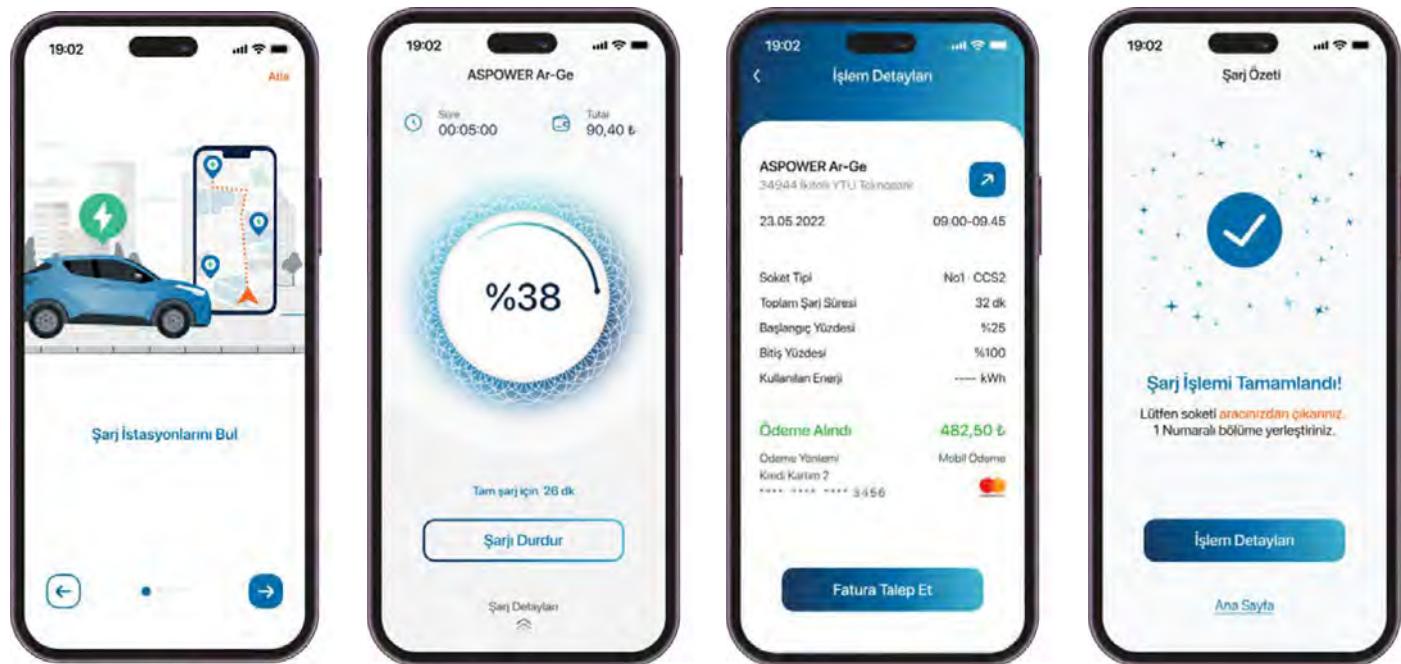
*Yukarıda belirtmiş olan boyutlar 35kW-50kW sisteme aittir. 100kW ve 150kW için bilgi alınır.

**Not : Özellikler haber verilmeksızın değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.

Mobil Uygulamalar ve Şarj Ağı Yönetimi



- ❖ Rezervasyon imkanı
- ❖ Tüm şarj noktalarını görüntüleme
- ❖ Durum bilgisi
- ❖ Geçmiş şarj durumlarını görüntüleme
- ❖ Ödeme detayları
- ❖ Mobil uygulama üzerinden şarj başlatma/bitirme imkanı



The screenshot shows a software interface for managing a white-label charging network. The top navigation bar includes tabs for 'ŞARJ İSTASYONLARI' (Charging Stations), 'ŞARJ PLANLARI' (Charging Plans), 'HATA DURUMLARI' (Error Statuses), and 'YENİ ANAHTAR OLUSTUR' (Create New Key). The main area displays a table of charging stations with columns for 'Geçerli Kurulum' (Current Configuration), 'Firmalar' (Companies), 'Bölge' (Region), 'Alt Bölge' (Sub-Region), 'Durum' (Status), 'Konnektörler' (Connectors), 'Anlık Güç' (Instant Power), 'Herkeze Açık' (Open to All), 'Üretici' (Manufacturer), 'Model' (Model), and 'Firmware Versiyonu' (Firmware Version). The table lists 15 entries, mostly from 'Aspower' manufacturer, with various connector configurations and power levels. A green button at the top right says 'Otomatik Yenile' (Automatic Refresh).

- ❖ Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarınızın kurulumu ve bağlantısını yaptıktan sonra Yönetim Altyapısı
- ❖ Şarj İstasyonlarınızın kullanımlarını görüntüleme ve yönetme imkanı.
- ❖ Şarj İstasyonlarına uzaktan aç/kapa imkanı.
- ❖ OCPP 1.6 uyumlu
- ❖ Tarifelendirme ve fiyatlandırma imkanı.
- ❖ Gerçekleşen ödemeleri Şirket Hesabınızdan izleyebilme
- ❖ Tüm Para Birimleri ile uyumludur.
- ❖ Makbuzlar ve Faturalar otomatik oluşur.
- ❖ Farklı Ödeme Araçları: İyzico, Stripe, Kredi Kartları, Hediye Kartları.
- ❖ Analiz ve Raporlama
- ❖ Tarifelerinizi kW/s veya dakikaya göre ayarlayabilme

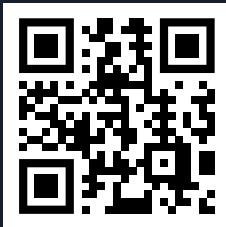


WEB SITESİ

Link:

www.aspower.com.tr

Doğrudan web sitemizi ziyaret etmek için kodu taratınız.



İLETİŞİM

Telefon & Fax

Tel: +(90) 212 955 00 00

Fax: +(90) 850 255 1630

E-mail

info@aspower.com.tr

ADRES

Genel Müdürlüğü

Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad.
Koza Plaza B Blok No:76-77
Esenler / İstanbul

Ar-Ge Ofisi

Yıldız Teknik Üniversitesi İkitelli
Teknopark Kampüsü İç Kapı
No: Z18 Başakşehir / İstanbul

Fabrika

İkitelli OSB Dersan B Blok (Trios) Sok.
No:1 Kat:3 İç Kapı:137-154 34490
Başakşehir / İstanbul