



ascharge

Elektrikli Araç Şarj Sistemleri
2023 Ürün Katalođu

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

11-22 kW AC Şarj Sistemi

22



ASPOWER
•nonstop life

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 şirketiyiz.





Ne Üretiyoruz?

- 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
- İntertör
- 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.



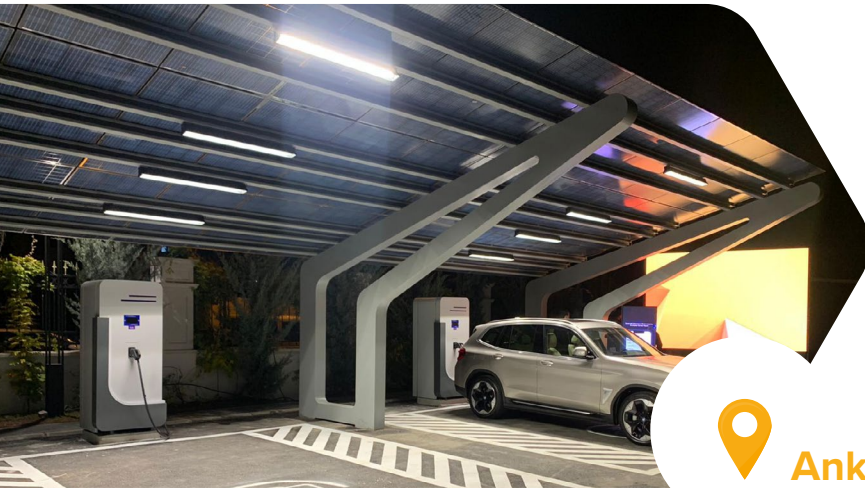
Projelerimiz



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 enerjisi bataryalara 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

29 Farklı İilde 200'ü Aşkın Lokasyonda

Özellikle Sanayi Bakanlığı Hibe Destek Programı kapsamında ihale kazanan lisanslı firmalara tedarikini sağladığımız 120 kW Hızlı Şarj Üniteleri ile Türkiye'nin bir çok noktasında enerji vermeye devam edeceğiz.



Istanbul



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

Çıkış

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)

G: 860

D: 365

Y: 950

Renkler

RAL 5004

RAL 7040

RAL 9005



*Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksizin 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

Çıkış

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

Korunmalar	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)

G: 600

D: 512

Y: 1700

Renkler

RAL 5009

RAL 7047

RAL 9005





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

Çıkış

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)

G: 600

D: 512

Y: 1700

Renkler

RAL 5009

RAL 7047

RAL 9005



*Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

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



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
---------	--------	--------	--------



Boyutlar (mm)

G: 800

D: 800

Y: 1900

Renkler

RAL 5009

RAL 7047

RAL 9005





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

Çıkış

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)

G: 800

D: 1000

Y: 2300

Renkler

RAL 5009

RAL 7047

RAL 9005





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

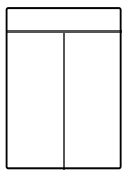
Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

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)**
---------	---



Boyutlar (mm)

G: 1900
D: 886
Y: 2370

Güç Ünitesi


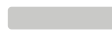



Boyutlar (mm)

G: 560
D: 420
Y: 1800

Stant Şarj Ünitesi

Renkler

RAL 5009 
RAL 7047 
RAL 9005 

Yerleşim

480 kW Güç Ünitesi + 4x Stant Şarj Ünitesi

** Özellikler tek bir ünite için verilmiştir.

* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

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



600 kW Hızlı Şarj Sistemi

DC Güç Paylaşımı



Sisteme tek araç bağlıken 200 kW gücünde; iki araç bağlıken 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

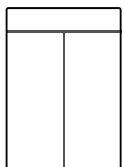
Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

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) **
---------	--



Boyutlar (mm)

G: 1900
D: 886
Y: 2370

Güç Ünitesi


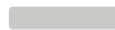



Boyutlar (mm)

G: 560
D: 420
Y: 1800

Stant Şarj Ünitesi

Renkler

RAL 5009 
RAL 7047 
RAL 9005 

Yerleşim

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

** Özellikler tek bir ünite için verilmiştir.

* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

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



800 kW Hızlı Şarj Sistemi

DC Güç Paylaşımı



Sisteme tek araç bağlıken 200 kW gücünde; iki araç bağlıken 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

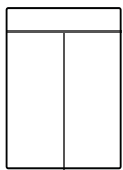
Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik Ekran
Ödeme Yöntemleri	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

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) **
---------	--



Boyutlar (mm)

G: 1900
D: 886
Y: 2370

Güç Ünitesi


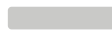



Boyutlar (mm)

G: 560
D: 420
Y: 1800

Stant Şarj Ünitesi

Renkler

RAL 5009 
RAL 7047 
RAL 9005 

Yerleşim

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

** Özellikler tek bir ünite için verilmiştir.

* Yüksek sıcaklıklarda derating yapılmaktadır.

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



11-22 kW AC Şarj Sistemi

Kullanıcı Dostu



Dikili tip ve duvara monte tip olmak üzere iki farklı kullanım seçeneği sunar.

Ev ve iş yerleri gibi mekanlar için kullanıma uygundur.

Güncel tasarımı ile tüm elektrikli araçlarla uyumludur. Elektrikli aracınızı güvenli bir şekilde şarj etmenizi sağlar.

Akıllı özellikleriyle kullanım kolaylığı sunar.



MODEL

AS EVC 3011

AS EVC 3022

Giriş

Giriş Gerilimi	1-Faz 230V	3-Faz 400V
Giriş Akımı	16A	32A
Frekans	50Hz ± 1Hz	50Hz ± 1Hz

Çıkış

Çıkış Gerilimi	1-Faz 230V ±15%	3-Faz 400V ±15%
Nominal Güç	11 kW	22 kW

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Rakım	≤ 2000m
Bağıl Nem	%5 ~ %95
Koruma Seviyesi	IP65 / IK08

Genel Özellikler

Korumalar	Aşırı Akım Koruması, Kaçak Akım Koruması, Yüksek/Düşük Gerilim Koruması, Yıldırım Koruması, Yüksek/Düşük Sıcaklık Koruması, RCCB, RCM vb.
Haberleşme Protokolü	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0.1 yükseltilebilir)
Ölçüm	MID Enerji Ölçer (opsiyonel)
Kaçak Akım Koruma	AC 30mA , DC 6mA
Yazılım Güncellemesi	OCPP 1.6 J (Web portalı üzerinden güncelleme)

Kullanıcı Etkileşimi

Şarj Bağlantısı	IEC 62196 Tip 2 Soket / Tip 2 Fiş
Kablo Uzunluğu	5m
Şarj Durumu Bilgileri	LED / APP / Dokunmatik Ekran (5" LCD 800*480 opsiyonel)
Yetkilendirme	APP / RFID Card
İletişim	Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, 4G (Optional), CAN Enerji metre bağlantısı için RS485 portu

Standartlar

Sertifika	CE, TUV
Garanti	36 Ay (Uzatılabilir)
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC/EN 61851 61851-1, EN 62311 62311, EN 62479, IEC/EN 62955

Mekanik Özellikler

Boyutlar	187*85*336 (G*D*Y)
Kurulum	Dikili Tip / Duvar Tipi



İLETİŞİM

Genel Müdürlük & Fabrika

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

Ar-Ge Ofisi

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

Telefon & Fax

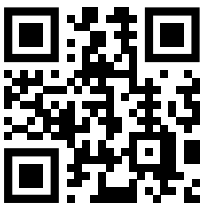
Tel: +(90) 850 241 0510

Fax: +(90) 850 255 1630

E-mail

info@aspower.com.tr

WEB SİTESİ



Link:
www.aspower.com.tr

Doğrudan web sitemizi
ziyaret etmek için kodu
taratınız.