ONESA

EV CHARGING STATION



2026

Ocak '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

Şubat '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

Mart '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23/30	24/31	25	26	27	28	29

Nisan '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

Mayıs '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

Haziran '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

Temmuz '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

Ağustos '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24/31	25	26	27	28	29	30

Eylül '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

Ekim '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

Kasım '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23/30	24	25	26	27	28	29

Aralık '26

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
1	28	29	30				

2027

Ocak '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
					1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

Şubat '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28

Mart '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
9	1	2	3	4	5	6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
11	15	16	17	18	19	20	21
12	22	23	24	25	26	27	28
13	29	30	31				

Nisan '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
13				1	2	3	4
14	5	6	7	8	9	10	11
15	12	13	14	15	16	17	18
16	19	20	21	22	23	24	25
17	26	27	28	29	30		

Mayıs '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
17						1	2
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24/31	25	26	27	28	29	30

Haziran '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
22		1	2	3	4	5	6
23	7	8	9	10	11	12	13
24	14	15	16	17	18	19	20
25	21	22	23	24	25	26	27
26	28	29	30				

Temmuz '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
26				1	2	3	4
27	5	6	7	8	9	10	11
28	12	13	14	15	16	17	18
29	19	20	21	22	23	24	25
30	26	27	28	29	30	31	

Ağustos '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
30							1
31	2	3	4	5	6	7	8
32	9	10	11	12	13	14	15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	23/30	24/31	25	26	27	28	29

Eylül '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
35			1	2	3	4	5
36	6	7	8	9	10	11	12
37	13	14	15	16	17	18	19
38	20	21	22	23	24	25	26
39	27	28	29	30			

Ekim '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
39					1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10
41	11	12	13	14	15	16	17
42	18	19	20	21	22	23	24
43	25	26	27	28	29	30	31

Kasım '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30					

Aralık '27

Hafta Week	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
48			1	2	3	4	5
49	6	7	8	9	10	11	12
50	13	14	15	16	17	18	19
51	20	21	22	23	24	25	26
52	27	28	29	30	31		

ÖNESA HAKKINDA





ONESA

ONESA E-Charge ile vizyonumuzu elektrikli mobilitenin geleceğine taşıyoruz. Amacımız yalnızca AC ve DC şarj cihazı satmak değil; Türkiye'de tasarlanan, geliştirilen, test edilen ve yerli yazılım altyapısıyla yönetilebilen, uçtan uca bir elektrikli araç şarj ekosistemi kurmak. Donanım üretimi, akıllı yazılım, OCPP tabanlı uzaktan yönetim, şarj ağı işletmeciliği, bayi ve servis organizasyonu ile yatırımcı modelini tek bir çatı altında birleştiriyoruz.

Gebze Teknik Üniversitesi Teknopark bünyesindeki Ar-Ge gücümüzü üretim ölçeğine taşıyarak; ev tipi çözümlerden 22 kW AC ve 120 kW DC istasyonlara, oradan 500 kW yüksek güçlü ve 1 MW megawatt sınıfı sistemlere uzanan bir ürün vizyonunu adım adım hayata geçiriyoruz. Türkiye'nin mühendislik gücüne, yerli üretim ve yerli yazılım kararlılığını ekleyerek; Avrupa, Orta Doğu ve ABD pazarlarında rekabet edebilen, güvenilir ve global bir şarj teknolojileri markası inşa ediyoruz.

ONESA E-Charge; teknolojiye, üretime ve sürdürülebilir geleceğe inanan herkes için güvenilir bir iş ortağıdır.

Bizimle Ortak Olun

Ağımıza katılmak isteyen distribütör ve acenteleri dünya genelinde arıyoruz. Kalite, inovasyon ve ortak büyüme üzerine kurulu bir iş birliği için bize ulaşın.

İÇİNDEKİLER

AC ŞARJ SERİSİ

3,5/7 kW Duvara Monte AC Şarj Kutusu 1-2
3,5/7 kW Duvara Monte AC Şarj Kutusu 3-4
3,5/7/11 kW Taşınabilir AC Şarj İstasyonu 5-6
Elektrikli Araç AC Şarj İstasyonu 7-8
3,5/7/11 kW Duvara Monte / Yer Ayaklı AC Şarj İstasyonu 9-10
7/11/22 kW Duvara Monte/ Yer Ayaklı AC Şarj İstasyonu 11-12
14/22/44 kW Duvara Monte / Yer Ayaklı AC Şarj İstasyonu 13-14
14 kW Entegre AC Şarj İstasyonu 15-16
14/22/44 kW Entegre AC Şarj İstasyonu 17-18

DC ŞARJ SERİSİ

Duvara Monte / Yer Ayaklı DC Şarj İstasyonu 19-20
20/30/40 kW Duvara Monte Yer Ayaklı DC Şarj İstasyonu 21-22
30/40 kW Entegre DC Şarj İstasyonu 23-24
60/120/160 kW Elektrikli Araç DC Şarj İstasyonu 25-26
60/80/120/160 kW Elektrikli Araç Entegre DC Şarj İstasyonu 27-28
120/160 kW Entegre DC Şarj İstasyonu 29-30
120/360 kW Entegre DC Şarj İstasyonu 31-32
320/360 kW Entegre DC Şarj İstasyonu 33-34
600/960 kW Ayrık (Split) DC Şarj İstasyonu Ultra Hızlı Şarj 35-36
480/960 kW Sıvı Soğutmalı Şarj İstifi 37-38

V2G DC ŞARJ CİHAZI

7 kW V2G DC Elektrikli Araç Şarj Cihazı 39-40
30/60 kW V2G DC Şarj Cihazı 41-42
120/180 kW V2G DC Şarj Cihazı 43-44
İş Ortaklarımız 45
Referans Projeler 46

3,5/7 kW
Duvara Monte
AC Şarj Kutusu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Gövde malzemesi: Teroplastik, alev geciktirici (UL94 V-0)
Terminal: Bakır alaşım, Yüzeyi gümüş kaplama
Çalışma ortamı sıcaklığı:-20 °C - +50 °C
Anma çalışma akımı: 16 A/ 32A Çalışma gerilimi: 250 V
Yalıtım Direnci: >1000 M Ω (DC 500 V)

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	Taşınabilir AC Şarj Kutusu (Plastik Tip)	
Model	AF- AC-3.5-B-A-O-1-SA	AF- AC-07-B-A-O-1-SA
Anma Çıkış Gücü	3,5 kW	7 kW
Genel Boyutlar (mm)	150 x 150 x 65	
İnsan-Makine Etkileşimi	LED Gösterge Şeridi	
AC Besleme	220 Vac ±%20;50±10 Hz	
Anma Giriş/Çıkış Akımı	16 A	32 A
Çalışma Ortamı	Rakım ≤ 2000 m; Sıcaklık -20 °C-+50 °C	
Şarj Yöntemi	Tak ve Şarj Et	
Ağ Yöntemleri	/	
Çalışma Modu	/	
Standart	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016	
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre Opsiyonel)	
Koruma Sınıfı	Ip54	
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.	

3,5/7 kW
Duvara Monte
AC Şarj Kutusu





Gövde malzemesi: Teroplastik, alev geciktirici(UL94 V-0)
Terminal: Bakır alaşım, Yüzeyi gümüş kaplama
Çalışma ortamı sıcaklığı:-20 °C - +50 °C
Anma çalışma akımı: 16 A/ 32A Çalışma gerilimi: 250 V
Yalıtım Direnci: >1000 M Ω (DC 500 V)

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	Taşınabilir AC Şarj Kutusu (Plastik Tip)
Model	AF- AC-07-B-A-O-1-SE
Anma Çıkış Gücü	7 kW
Genel Boyutlar (mm)	180 x 130 x 120
İnsan-Makine Etkileşimi	/
AC Besleme	220 Vac ±%20;50±10 Hz
Anma Giriş/Çıkış Akımı	32 A
Çalışma Ortamı	Rakım ≤ 2000 m; Sıcaklık -20 °C-+50 °C
Şarj Yöntemi	Tak ve Şarj Et
Ağ Yöntemleri	/
Çalışma Modu	/
Standart	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016
Şarj Kablosu Uzunluğu	/
Koruma Sınıfı	Ip54
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.

3,5/7/11 kW
Taşınabilir
AC Şarj Kutusu





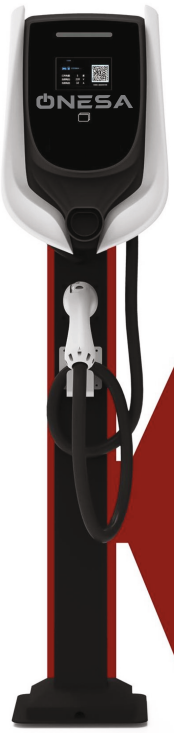
CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Gövde malzemesi: Termoplastik, alev geciktirici (UL94 V-0)
Terminal: Bakır alaşım, Yüzeyi gümüş kaplama
Çalışma ortamı sıcaklığı:-20 °C - +50 °C
Anma çalışma akımı: 16 A/ 32 A Çalışma gerilimi: 250 V
Yalıtım Direnci: >1000 M Ω (DC 500 V)

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	Taşınabilir AC Şarj Kutusu (Plastik Tip)		
Model	AF- AC-3.5 kW	AF- AC-7 kW	AF- AC-11 kW
Anma Çıkış Gücü	3,5 kW	7 kW	11 kW
İnsan-Makine Etkileşimi	LED Gösterge Şeridi veya ekranlı		
AC Besleme	220 VAC ±%20; 50±10 Hz		
Çalışma Ortamı	Rakım ≤2000 m ; -20°C- +50 °C		
Anma Giriş/Çıkış Akımı	16 A	32 A	32 A
Genel Boyutlar	/		
Ağ Yöntemleri	/		
Çalışma Modu	/		
Standart	IEC 62752:2016		
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre (Opsiyonel)		
Koruma Sınıfı	IC-CPD Ip67, Araç Konnektörü IP54		
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.		

Elektrikli Araç
AC Şarj İstasyonu



7kW

J1772(Type1) IEC62196(Type2) GB/T 20234 NACS

Bu AC şarj istasyonu (50/60 Hz, 220 V ±%20) araç içi şarj cihazlı Ev'lerde güç sağlar.
Başlıca kullanım alanları:

- Her ölçekte EV şarj istasyonları
- EV park alanlı kamusal alanlar (kentsel konut, AVM, iş merkezi)
- Ulaşım merkezleri (otoyol dinlenme alanları, istasyonlar, limanlar)
- Gayrimenkul ve proje kabul ihtiyaçları

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	AC Şarj İstasyonu
Model	AF-AC-007-L/B-A-M-4-SD-P
Anma Gücü	7 kW
Kurulum Yöntemi	Duvara Monte / Yer Ayaklı
Kablo Yönü	Alttan Giriş, Alttan Çıkış
Ekipman Boyutu	454 x 306 x 147 mm
Brüt Ağırlık	8 kg
Kablo Uzunluğu	5 m
Giriş Gerilimi	AC 240 V ±%20
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Çıkış Gerilimi	AC 240 V ±%20
Çıkış Akımı	Tip 1: 48 A
Akım Sınırı Koruma Değeri	≥%110
Ölçüm Doğruluğu	2.0 Sınıf
DLB	Destekler
HMI	4.3" LCD Ekran + LED Gösterge Çubuğu
Kimlik/Ödeme	Ücretsiz, RFID, Plug & Charge (ISO 15118), Auto Charge (DIN 70121)
Şarj Yöntemi	RFID (Kart Okutarak)
Ağ Arayüzü	Ethernet, 4G, RS485, Wİ-Fİ (Opsiyon)
EVSE-EV	Control Point, ISO 15118, DIN 70121
EVSE-Sunucu	OCPP 1.6J
Güvenlik	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklama, aşırı/düşük sıcaklık, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.
Standart	UL 2002-2022, UL 2231-2
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C - +50°C
Çalışma Nemi	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	<2000 m
Koruma Sınıfı	IP54
Soğutma	Doğal Hava Soğutması
Gürültü	<40 dB
MTBF	17.520 saat

3,5/7/11 kW
Duvara Monte / Yer Ayaklı
AC Şarj İstasyonu





Bu AC şarj istasyonu (50/60 Hz, 220 V ±%20) araç içi şarj cihazlı Ev'lerde güç sağlar.
Başlıca kullanım alanları:

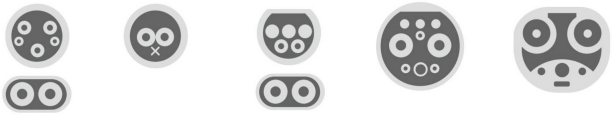
- Her ölçekte EV şarj istasyonları
- EV park alanlı kamusal alanlar (kentsel konut, AVM, iş merkezi)
- Ulaşım merkezleri (otoyol dinlenme alanları, istasyonlar, limanlar)
- Gayrimenkul ve proje kabul ihtiyaçları

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	AC Şarj İstasyonu		
Model	AF- AC-3.5-...-SF	AF- AC-7-...-SF	AF- AC-11-...-SF
Anma Çıkış Gücü	3,5 kW	7 kW	11 kW
Genel Boyutlar (mm)	304 x 191 x 95		
İnsan-Makine Etkileşimi	LED gösterge Şeridi		
AC Besleme	220 VAC ±%20; 50 Hz	220 VAC ±%20	380 VAC±%15
Anma Giriş/Çıkış Akımı	16 A	32 A	16 A
Çalışma Ortamı	Rakım ≤2000 m; -20°C- +50°C		
Şarj Yöntemi	Kart Okutma / Tak ve Şarj Et		
Ağ Yöntemleri	Bluetooth / Wİ-Fİ/ Uygulama		
Çalışma Modu	/		
Standart	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016		
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre (Opsiyonel)		
Koruma Sınıfı	IP65		
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.		

7/11/22 kW
Duvara Monte / Yer Ayaklı
AC Şarj İstasyonu





Bu AC şarj istasyonu (50/60 Hz, 220 V ±%20) araç içi şarj cihazlı Ev'lerde güç sağlar.
Başlıca kullanım alanları:

- Her ölçekte EV şarj istasyonları
- EV park alanlı kamusal alanlar (kentsel konut, AVM, iş merkezi)
- Ulaşım merkezleri (otoyol dinlenme alanları, istasyonlar, limanlar)
- Gayrimenkul ve proje kabul ihtiyaçları

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	AC Şarj İstasyonu		
Model	AF- AC-07-...-RZ-P	AF- AC-11-...-RZ-P	AF- AC-22-...-RZ-P
Anma Çıkış Gücü	7 kW	11 kW	22 kW
Genel Boyutlar (mm)	400 x 280 x 120		
İnsan-Makine Etkileşimi	LED Gösterge Şeridi / 5" Ekran		
AC Besleme	220 VAC ±%20; 50 Hz	380 VAC ±%15; 50 Hz	380 VAC±%15; 50 Hz
Anma Giriş/Çıkış Akımı	32 A	16 A	32 A
Çalışma Ortamı	Rakım ≤2000 m; -20°C- +50°C		
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma / Tak ve Şarj Et		
Haberleşme Protokolü	OCPP 1.6J		
Çalışma Modu	/		
Standart	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016		
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre (Opsiyonel)		
Koruma Sınıfı	IP54		
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.		

14/22/44 kW
Duvara Monte / Yer Ayaklı
AC Şarj İstasyonu





Bu AC şarj istasyonu (50/60 Hz, 220 V ±%20) üzerinde şarj cihazı bulunan elektrikli araçlara (EV) güç sağlar. Başlıca aşağıdaki alanlar için uygundur:

- EV şarj istasyonları (her boyutta)
- Genel otoparklar (siteler, alışveriş merkezleri, iş yerleri)
- Ulaşım merkezleri (hızlı servis alanları, istasyonlar, limanlar)
- Emlak ve inşaat kabul süreçleri için ihtiyaçlar

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	AC Şarj İstasyonu		
Model	AF- AC-14-L-A-0-1/2/3/4/5/6-JS	AF- AC-14-L-A-0-1/2/3/4/5/6-JS	AF- AC-14-L-A-0-1/2/3/4/5/6-JS
Nominal Çıkış Gücü	14 kW	22 kW	44 kW
Genel Boyutlar (mm)	550 x 430 x 160 mm		
İnsan-Makine Etkileşimi	5" Dokunmatik Ekran, LED Gösterge Şeridi		
AC Güç Kaynağı	380 VAC ±%15; 50 ±10 Hz		
Nominal Giriş/Çıkış Akımı	32A+32A	16A+16A	32A+32A
Çalışma Ortamı	Rakım ≤2000 m; Sıcaklık: -20°C- +50°C		
Şarj Yöntemi	Kart Okutma / QR Kod / Tak ve Şarj Et		
İletişim Protokolü	OCPP 1.6J		
Ağ Bağlantı Yöntemleri	Ethernet/ 4G / Wİ-Fİ		
Çalışma Modu	/		
Şarj Arayüzü	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016		
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre (Opsiyonel)		
Koruma Sınıfı	IP54		
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.		

14kW
Entegre AC
Şarj Istasyonu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Bu AC şarj istasyonu (50/60 Hz, 220 V ±%20) araç içi şarj cihazlı Ev'lerde güç sağlar.
Başlıca kullanım alanları:

- Her ölçekte EV şarj istasyonları
- EV park alanlı kamusal alanlar (kentsel konut, AVM, iş merkezi)
- Ulaşım merkezleri (otoyol dinlenme alanları, istasyonlar, limanlar)
- Gayrimenkul ve proje kabul ihtiyaçları

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	AC Şarj İstasyonu
Model	AF-AC-14-Y-B-O-2/3/4/5-JZ-P
Anma Çıkış Gücü	14 kW
Genel Boyutlar (mm)	410 X 240 X 1400
İnsan-Makine Etkileşimi	5" Yüksek Parlaklık Renkli Dokunatik Ekran, LED Gösterge
AC Besleme	220 VAC ±%20; 50±10 Hz
Anma Giriş/Çıkış Akımı	32A+32A
Çalışma Ortamı	Rakım≤2000 M; -20 °C- +50°C
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma / Tak ve Şarj Et
Soğutma Türü	Doğal Hava Soğutması
Ağ Yöntemleri	Ethernet / 4G / Wİ-Fİ
Çalışma Modu	/
Şarj Arayüzü	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre (Opsiyonel)
Koruma Sınıfı	IP54
Ödeme Şekli	Otomatik Şarj; Kredi Kartı ile Şarj
Çalışma Nemi	%5-%95 Yoğuşmasız
Koruma Fonksiyonu	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklanma, aşırı/ düşük sıcaklık, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması

14/22/44 kW
Entegre AC
Şarj Istasyonu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Bu AC şarj istasyonu (50/60 Hz, 220 V ±%20) üzerinde şarj cihazı bulunan elektrikli araçlara (EV) güç sağlar. Başlıca aşağıdaki alanlar için uygundur:

- EV şarj istasyonları(her boyutta)
- Genel otoparklar (siteler, alışveriş merkezleri, iş yerleri);
- Ulaşım merkezleri (hızlı servis alanları, istasyonlar, limanlar);
- Emlak ve inşaat kabul süreleri için ihtiyaçlar

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	AC Şarj İstasyonu		
Model	AF- AC-014-Y-A-0-4-JA-P	AF- AC-022-Y-A-0-4-JA-P	AF- AC-044-Y-A-0-4-JA-P
Nominal Çıkış Gücü	14 kW	22 kW	44 kW
Genel Boyutlar (mm)	300 x 150 x 1400 mm		
İnsan-Makine Etkileşimi	5 inç Yüksek Parlaklıkta Renkli Dokunmatik Ekran, LED Gösterge		
AC Güç Kaynağı	380 VAC ±%15; 50 ±10 Hz		
Nominal Giriş/Çıkış Akımı	16A+16A	32A+32A	
Çalışma Ortamı	Rakım ≤2000 m; Sıcaklık: -20°C- +50°C		
Şarj Yöntemi	Kart Okutma / QR Kod / Tak ve Şarj Et		
İletişim Protokolü	OCPP 1.6J		
Ağ Bağlantı Yöntemleri	Ethernet/ 4G / Wİ-Fİ		
Çalışma Modu	/		
Şarj Arayüzü	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016		
Şarj Kablosu Uzunluğu	Standart 5 Metre (Opsiyonel)		
Koruma Sınıfı	IP54		
Koruma Fonksiyonu	Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, topraklanma, aşırı akım, kaçak akım ve aşırı sıcaklık koruması.		

Duvara Monte / Yer Ayaklı
DC Şarj İstasyonu



7kW

J1772(Type1) IEC62196(Type2) GB/T 20234 NACS

Entegre DC şarj İstasyonu; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonlatı (binek, servis, otobüs), çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu
Model	AF-DC-7-B-A-O-4-H
Anma Gücü	7 kW
Kurulum Yöntemi	Duvara Monte
Kablo Yönü	Alttan Giriş/Çıkış
Ekipman Boyutu	540 x 320 x 92 mm
Giriş Gerilimi	AC 220 V ±%15
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Çıkış Gerilimi	200-750 V DC
Tek Tabanca Çıkış Akımı	CCS2: 0-20 A
Kablo Uzunluğu	5 m
Ölçüm Doğruluğu	2. Sınıf
Akım Sınırı Koruma Değeri	≥%110
Gerilim Kararlılık Doğruluğu	≤+%0,5
Akım Kararlılık Doğruluğu	≤+%1
Dalgalanma Oranı	≤+%0,5
Standartlar	EN IEC 61851-1:2019, 61851-23:2014; 61851-21-2:2021, 61000-6-1:2019
RCD	Tip AC 30 mA
HMI	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran
Ağ Arayüzü	4G
Verim	≥%95
Güvenlik	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklama, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme , ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C - +50°C
Çalışma Nemi	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	<2000 m
Koruma Sınıfı	IP54
Soğutma	Cebri (fanlı) Hava Soğutması
Gürültü	≤65 dB
MTBF	17.520 Saat
EVSE-Sunucu	OCPP 1.6J

20/30/40 kW
Duvara Monte / Yer Ayaklı
DC Şarj İstasyonu





Entegre DC şarj İstasyonu; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonlatı (binek, servis, otobüs), çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu		
Model	AF-DC-020-B-A-O-2-H	AF-DC-030-B-A-O-2-H	AF-DC-040-B-A-O-2-H
Anma Çıkış Gücü	20 kW	30 kW	40 kW
Genel Boyutlar (mm)	450 x 660 x 240		
Kurulum	Duvara Monte		
Besleme Yönü		Alttan Giriş-Çıkış	
Anma Giriş/Çıkış Akımı	0-67 A	0-100A	0-133 A
Giriş Gerilimi	AC 380 V $\pm$%15		
Giriş Frekansı	50 $\pm$ 10 Hz		
Çıkış Gerilimi	200-(750) 1000 VDC		
Şarj Kablosu Uzunluğu	5 m		
Doğruluk	1.0 Sınıf		
Verim	$\geq$%95		
İnsan-Makine Etkileşimi	4.3" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran		
Şarj Modu	Otomatik / Sabit Güç / Miktar / Süre		
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma / Şifre		
Çalışma Ortamı	Rakım $\leq$2000 m; -20°C - +50°C		
Koruma Sınıfı	IP54		

30/40 kW
Entegre DC
Şarj İstasyonu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Entegre DC şarj İstasyonu; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonlatı (binek, servis, otobüs), çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu	
Model	AF- DC-030-Y-B-O-3/4/5-H	AF- DC-040-Y-B-O-3/4/5-H
Anma Çıkış Gücü	30 kW	40 kW
Kurulum	Dikey (Yer Tipi)	
Besleme Yönü	Alttan Giriş-Çıkış	
Ekipman Boyutu	1517 (Taban Dahil) x 650 x 300 mm	
Anma Giriş/Çıkış Akımı	0-100A	0-133 A
Giriş Gerilimi	AC 380 V $\pm$%15	
Giriş Frekansı	50 $\pm$ 10 Hz	
Çıkış Gerilimi	200-(750) 1000 VDC	
Şarj Kablosu Uzunluğu	5 m	
Doğruluk	1.0 Sınıf	
Verim	$\geq$%95	
İnsan-Makine Etkileşimi	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran	
Şarj Modu	Otomatik / Sabit Güç / Miktar / Süre	
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma / Şifre	
Çalışma Ortamı	Rakım $\leq$2000 m; -20°C - +50°C	
Koruma Sınıfı	IP54	

60/120/160 kW
Elektrikli Araç
DC Şarj İstasyonu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Entegre DC EV şarj İstasyonu; Şehre özel şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi, temizlik, lojistik araçları), kamusal şarj noktaları, kentsel konut/AVM/ticari alan otoparkları ve şehirlerarası otoyol şarj istasyonları için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu - Ticari Kullanım
Model	AF-DC-60/120/160-Y-B-M-4-H
Anma Gücü	60 kW / 120 kW / 160 kW
Kurulum Yöntemi	Yer Ayaklı
Kablo Yönü	Alttan Giriş, Alttan Çıkış
Ekipman Boyutu	1800 x 750 x 690 mm
Giriş Gerilimi	AC 480 V±%10
Giriş Frekansı	45-65 Hz
Çıkış Gerilimi	200-1000 V DC
Tek Tabanca Çıkış Akımı	CCS1: 0-250 A
Kablo Uzunluğu	5 m
Ölçüm Doğruluğu	1.0 Sınıf
Akım Sınırı Koruma Değeri	≥%110
Gerilim Kararlılık Doğruluğu	≤+%0,5
Akım Kararlılık Doğruluğu	≤+%1
Dalgalanma Faktörü	≤+%0,5
Verim	≥%95
Güç Faktörü	≥0,99 (%50 Yük Üzeri)
THD	≤%5 (%50 Yük Üzeri)
HMI	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran
Şarj Modu	Otomatik Tam Şarj / Sabit Güç / Miktar / Süre
Şarj Yöntemi	Kart Okutma / Şifre
Ödeme Yöntemi	Kart İle Ödeme / Şifre İle Şarj
Ağ yöntemi	Ethernet
Ekran	32", 16:9; 1920 x 1080 Piksel
Güvenlik	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklama, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme , ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.
Çalışma Sıcaklığı	-25°C - +50°C
Çalışma Nemi	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	<2000 m
Koruma Sınıfı	IP54
Soğutma	Hava Soğutmalı
Gürültü	≤60 dB
MTBF	17.520 Saat

60/80/120/160 kW
Elektrikli Araç Entegre
DC Şarj İstasyonu





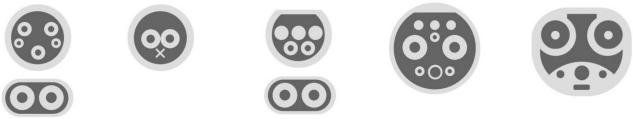
Entegre DC şarj direği; kentsel özel şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi, temizlik, lojistik araçları), kentsel kamusal şarj istasyonları (binek,servis,otogar) kentsel konut/AVM/ticari alan otoparkları ve şehirlerarası otoyol şarj istasyonları için uygundur. Dar alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu			
Model	AF-DC-60-Y-B-0-4-H	AF-DC-80-Y-B-0-4-H	AF-DC-120-Y-B-0-4-H	AF-DC-160-Y-B-0-4-H
Anma Gücü	60 kW	80 kW	120 kW	160 kW
Kurulum	Yer Tipi			
Kablo Yönü	Alttan Giriş ve Alttan Çıkış			
Ekipman Boyutları	1620 x 750 x 560 mm			
Anma akımı	0-96 A	0-128 A	0-192 A	0-256 A
Giriş Gerilimi	AC 380 V ±%15			
Giriş Frekansı	50±10 Hz			
Çıkış Gerilimi	200-1000 VDC			
Sabit Güç Çıkış Gerilimi	300-1000 VDC			
Çıkış Akımı	0-250 A			
Kablo Uzunluğu	5 m			
Ölçüm Doğruluğu	1.0 Sınıf			
Akım Sınırlama	≥%110			
Gerilim Reg. Doğruluğu	≤+%0,5			
Akım Reg. Doğruluğu	≤+%1			
Dalgalanma Faktörü	≤+%0,5			
Verim	≥%95			
Güç Faktörü	≥0,99 (%50 Yük Üzeri)			
THD	≤%5 (%50 Yük Üzeri)			
HMI	7" Yüksek Parlaklık Renkli Dokunmatik Ekran			
Şarj Modları	Otomatik Tam Şarj / Sabit Miktar / Tutar / Süre			
Şarj Yöntemleri	Kart İle Ödeme / Şifre			
Ödeme Yöntemleri	Kart İle Ödeme / Şifre			
Ağ yöntemleri	Ethernet			
Standartlar	EN IEC 61851-1, 61851-23; 61851-21-2, 61000-6-1			
Güvenlik	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklama, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme , ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.			
Çalışma Sıcaklığı	-20°C - +50°C			
Çalışma Nemi	%5-%95 Yoğuşmasız			
Çalışma Rakımı	<2000 m			
Koruma Sınıfı	IP54			
Soğutma	Hava Soğutmalı			
Gürültü	≤65 dB			
MTBF	17.520 Saat			

120/160 kW
Entegre DC
Şarj İstasyonu





Entegre DC şarj istasyonu ; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonları (binek,servis,otobüs) çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu	
Model	AF- DC-120-Y-B-O-3/4/5-H	AF- DC-160-Y-B-O-3/4/5-H
Anma Çıkış Gücü	120 kW	160 kW
Kurulum	Dikey (Yer Tipi)	
Besleme Yönü	Alttan Giriş-Çıkış	
Ekipman Boyutu	750 x 550 x 1700 mm	
Anma Giriş/Çıkış Akımı	0-200 A	
Giriş Gerilimi	AC 380 V $\pm$%15	
Giriş Frekansı	50 $\pm$ 10 Hz	
Çıkış Gerilimi	200-(750) 1000 VDC	
Şarj Kablosu Uzunluğu	5 m	
Doğruluk	1.0 Sınıf	
Verim	$\geq$%95	
İnsan-Makine Etkileşimi	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran	
Şarj Modu	Otomatik / Sabit Güç / Miktar / Süre	
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma / Şifre	
Çalışma Ortamı	Rakım $\leq$2000 m; -20°C - +50°C	
Koruma Sınıfı	IP54	

120/160/240/360 kW
Entegre DC
Şarj İstasyonu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Entegre DC şarj İstasyonu; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonlatı (binek, servis, otobüs), çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu			
Model	AF- DC-120-Y-D-Z-4-H	AF- DC-160-Y-D-Z-4-H	AF- DC-240-Y-D-Z-4-H	AF- DC-360-Y-D-Z-4-H
Anma Çıkış Gücü	120 kW	160 kW	240 kW	360 kW
Kurulum	Dikey (Yer Tipi)			
Besleme Yönü	Alttan Giriş-Çıkış			
Ekipman Boyutu	1820 x 750 x 735 mm			
Anma Giriş/Çıkış Akımı	0-250 A			
Giriş Gerilimi	AC 380 V $\pm$%15			
Giriş Frekansı	50 $\pm$ 10 Hz			
Çıkış Gerilimi	DC 200-1000 V			
Şarj Kablosu Uzunluğu	5 m / 7 m			
Doğruluk	1.0 Sınıf			
Verim	$\geq$%95			
İnsan-Makine Etkileşimi	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran, LED Gösterge			
Şarj Modu	Otomatik Tam Şarj / Sabit Güç / Miktar / Süre			
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma / Şifre			
Çalışma Ortamı	Rakım $\leq$2000 m; -20°C - +50°C			
Koruma Sınıfı	IP54			

320/360 kW
Entegre DC
Şarj Istasyonu



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Entegre DC şarj istasyonu ; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonları (binek,servis,otobüs) çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu	
Model	AF- DC-320-Y-B-O-4-H	AF- DC-360-Y-B-O-4-H
Anma Çıkış Gücü	320 kW	360 kW
Kurulum	Dikey (Yer Tipi)	
Besleme Yönü	Alttan Giriş-Çıkış	
Ekipman Boyutu	1000 x 900 x 1850 mm	
Anma Giriş/Çıkış Akımı	0-200 A	
Giriş Gerilimi	AC 380 V $\pm$%15	
Giriş Frekansı	45-65 Hz	
Çıkış Gerilimi	DC 200-1000 V	
Şarj Kablosu Uzunluğu	5 m	
Doğruluk	1.0 Sınıf	
Verim	$\geq$%95	
İnsan-Makine Etkileşimi	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran	
Şarj Modu	Otomatik Tam Şarj / Sabit Güç / Miktar / Süre	
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma	
Çalışma Ortamı	Rakım $\leq$2000 m; -20°C - +50°C	
Koruma Sınıfı	IP54	

600/640/720/800/960 kW
Ayrık (Split) DC Şarj İstasyonu
Ultra Hızlı Şarj





Ayrık (Split) DC şarj sistemi; kentsel özel şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi/temzilik/lojistik araçları,) kentsel kamusal şarj istasyonları (binek, servis, otokar), kentsel otoparklar/AVM'ler/ticari alanlar ve şehirlerarası otoyol şarj istasyonları için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu - Ana Güç Kabini				
Model	AF-DC-600	AF-DC-640	AF-DC-720	AF-DC-800	AF-DC-960
Anma Gücü	600 kW	640 kW	720 kW	800 kW	960 kW
Anma Akımı	0-960 A	0-1024 A	0-1152 A	0-1280 A	0-1536 A
Desteklenen Tabanca	2-16 Tabanca				
Kurulum / Boyut	Yer Tipi; 2200 x1800 x 1000 mm				
Giriş Ger. / Frekans	AC 480 V +1%10; 50 +10 Hz				
Çıkış Gerilimi	200-1000 VDC (Sabit Güç 300-1000 VDC)				
Verim / Güç Faktörü	≥%95; ≥ 0,99 (%50 Üzeri)				
THD	≤%5 (%50 Üzeri)				
Standartlar	UL 2202-2022, UL 2231-2				
Güvenlik	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklama, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme , ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.				
Çalışma Ortamı	-20- +50°C; %5-%95 yoğuşmasız; <2000 m				
Koruma / Soğutma	IP54; Hava Soğutmalı; ≤65 dB				
Şarj / Ödeme / Ağ	Kart / QR / Şifre; Kart veya QR Ödeme; Ethernet / 4G				
MTBF	17.520 Saat				

ŞARJ TERMİNALLERİ

Ürün Adı	Şarj Terminalleri	
Model	AF-DC-250A-A/B-T-4	AF-DC-600A-A/B-T-4
Tip	Standart Terminal	Sıvı Soğutmalı Terminal
Anma Akımı	250 A (5-250 A)	600 A (5-600 A)
Desteklenen Tabanca	Tekli / Çiftli	
Ekipman Boyutları	1517 x 650 x 300 mm	1630 x 600 x 500 mm
HMI	LED Gösterge Işıkları	7" Dokunmatik Ekran
Soğutma	Hava Soğutmalı	Sıvı Soğutmalı
Gürültü	≤40 dB	≤50 dB

480/600/960 kW
Sıvı Soğutmalı
Şarj İstifi



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Entegre DC şarj istasyonu ; kentsel kamusal şarj istasyonları (otobüs, taksi, resmi araçlar, temizlik, lojistik vb.), kentsel kamusal güç istasyonları (binek,servis,otobüs) çeşitli otoparklar, AVM'ler ve ticari alanlar ile şehirlerarası otoyol şarj istasyonları gibi DC hızlı şarjın gerektiği her yer için uygundur. Sınırlı alanlarda hızlı kurulum için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	DC Şarj İstasyonu	
Bölüm	Ana Kabin	Ayrık Terminal
Anma Çıkış Gücü	480 kW / 600 kW	960 kW
Ekipman Boyutu	1850 x 1850 x 1000 mm	2200 x 1800 x 1000 mm
Anma Giriş/Çıkış Akımı	800-3200 A	600 A
Giriş Gerilimi	AC 380 V ±%15	DC 200-1000 V
Kurulum	Dikey (Yer Tipi)	
Besleme Yönü	Alttan Giriş-Çıkış	
Giriş Frekansı	45-60 Hz	
Çıkış Gerilimi	DC 200-1000 V	
Şarj Kablosu Uzunluğu	5 m	
Doğruluk	1.0 Sınıf	
Verim	≥%94,5	
İnsan-Makine Etkileşimi	7" Parlak Renkli Dokunmatik Ekran, LED Gösterge	
Şarj Modu	Otomatik Tam Şarj / Sabit Güç / Miktar / Süre	
Şarj Yöntemi	Kart / Kod Okutma	
Çalışma Ortamı	Rakım ≤2000 m; -20°C - +50°C	
Koruma Sınıfı	IP54	

7 kW V2G DC Elektrikli Araç Şarj Cihazı



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Ev kullanıcıları ve küçük işletmeler için akıllı, çift yönlü bir termal. V2G teknolojisini kompakt bir tasarıma sığdırarak park halindeki Ev'leri ev mikro-deposuna dönüştürür. 7 kW hızlı şarj sağlar ve yoğun tarife saatlerinde araç enerjisini ev şebekesine geri vererek tasarruf veya yedeklilik sunar.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	7 kW V2G Şarj Cihazı
Model	AF-DC-07
AC-DC Gücü	7 kW
Ürün Boyutları	600 x 450 x 230 mm
AC-DC Giriş Gerilim Aralığı	260-530 VAC (Üç Faz)
Maksimum Sistem Verimi	≥%95 (Doğrultma / İnvertör Modu)
Başlatma Modu	QR Kod; Kart Okutma; VIN İle Otomatik; Platform; Çevrimdışı Zorunlu
Ağ Modu	Kablolu Ağ (Ethernet, CAN), Hücresel Ağ
Kurulum	Direk / Kolon Montajı
Gürültü	<65 dB
Koruma Sınıfı	IP55
Koruma Fonksiyonları	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklanma, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme, ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.
Çalışma Rakımı	<2000 M

30/60 kW
V2G DC
Şarj Cihazı



CCS1 CHAdeMO CCS2 GB/T NACS

Küçük - orta ölçekli akıllı enerji uygulamaları için kompakt, çift yönlü bir enerji merkezi. V2G teknolojisini ticari ve kamusal alanlara taşıyarak 30 kW ve 60 kW seçenekleriyle araç bataryalarını sanal depolama kaynaklarına dönüştürür. Dağıtık ve esnek akıllı enerji ağları için uygun maliyetli bir başlangıç noktasıdır.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	30/60 kW V2G DC Şarj Cihazı	
Model (Spesifikasyon)	AF-DC-30	AF-DC-40
Anma Çıkış Gücü	30 kW	40 kW
Ekipman Boyutu	1517 x 640 x 300 mm	
Giriş Gerilimi	260-530 VAC (Üç Faz)	
AC Giriş Tipi	L1/L2/L3/N/PE (Üç Faz Beş Telli)	
Başlatma Modu	QR Kod; Kart Okutma; VIN İlle Otomatik; Platform; Çevrimdışı	
Güç Faktörü	≥0,97 (Çıkış %20-50); ≥0,99 (Çıkış %50-100)	
Ağ Modu	Kablolu Ağ (Ethernet, CAN), Hücresel Ağ	
Gürültü	≤65 dB	
Koruma Sınıfı	IP54	
Koruma Fonksiyonları	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklanma, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme, ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.	
Maksimum Sistem Verimi	≥%95 (Doğrultma / İnvertör Modu)	

120 /180 kW
V2G DC
Şarj Cihazı





Geleneksel tek yönlü şarj sınırlarını aşan, devrim niteliğinde çift yönlü bir enerji terminali. Ev'ler ile şebeke arasında kontrol edilebilir iki yönlü enerji akışı sağlar. Otobüsler, lojistik filoları, sanayi parkları ve güneş-depolama-şarj istasyonları için 120 kW ve 180 kW seçenekleri sunar. Geleceğin akıllı enerji altyapısı için temel bir varlıktır.

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

Ürün Adı	120/180 kW V2G DC Şarj Cihazı	
Model (Spesifikasyon)	AF-DC-120-Y-B-Z-3/4/5-H	AF-DC-180-Y-B-Z-3/4/5-H
Anma Çıkış Gücü	120 kW	180 kW
Ekipman Boyutu	1620 x 750 x 560 mm	
Giriş Gerilimi	260-530 VAC (Üç Faz)	
AC Giriş Tipi	L1/L2/L3/N/PE (Üç Faz Beş Telli)	
Başlatma Modu	QR Kod; Kart Okutma; VIN İle Otomatik; Platform; Çevrimdışı	
Güç Faktörü	≥0,97 (Çıkış %20-50); ≥0,99 (Çıkış %50-100)	
Ağ Modu	Kablolu Ağ (Ethernet, CAN), Hücresel Ağ	
Gürültü	≤65 dB	
Koruma Sınıfı	IP54	
Koruma Fonksiyonları	Şarj tabancası sıcaklık algılama, aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı yük, kısa devre, topraklanma, aşırı/düşük sıcaklık, yalıtım izleme, ters kutup, yıldırım, acil durdurma ve kaçak akım koruması.	
Maksimum Sistem Verimi	≥%95 (Doğrultma / İnvertör Modu)	

REFERANS PROJELER


2 Guns DC EV ChargerIn Middle East

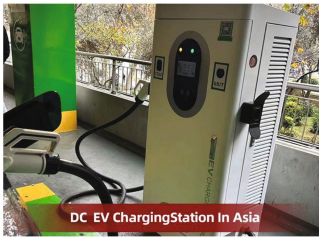


2 Guns DC EV ChargingStation In South America


44KW AC EV ChargingStation In Europe


120 KW DC EV ChargingStation In Europe


120KW DC EV ChargingIn Middle East


DC EV ChargingStation In Asia


DC EV Charging StationIn Oceania



DC EV ChargingStation In Asia


DC EV ChargingStation In Europe


DC EV ChargingStation In Europe


DC EV ChargingStation In Europe


DC EV ChargingStation In Europe


DC EV ChargingStation In Europe



DC EV ChargingStation In Europe


DC EV ChargingStation In Europe

ONESA

NOTLAR

ONESA



info@onesa.com.tr

www.onesaecharge.com