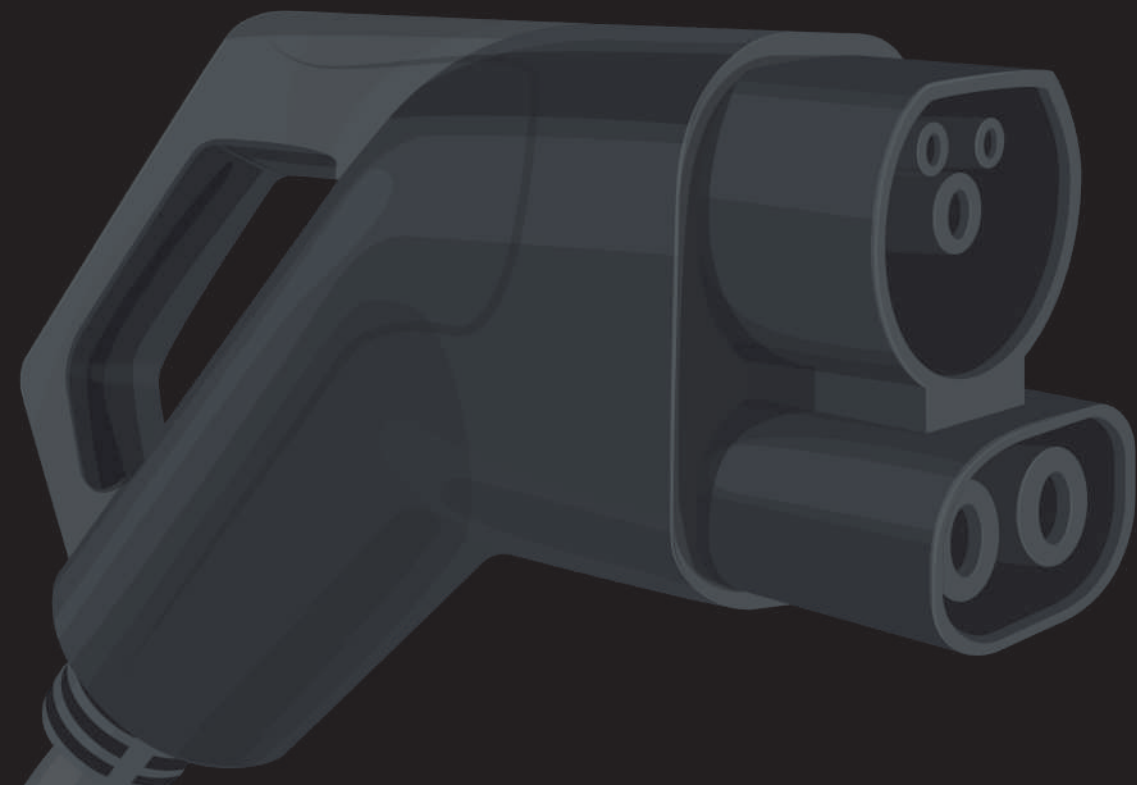




VOLTGC →



**şarj et,
devam et.**

BİZ KİMİZ?

Voltgo, Çözüm Ortağı Beta Enerji ile dağıtım sisteminden araç şarj soketine kadar olan her aşamada (transformatörler, OG anahtarlama hücreleri, beton köşkler, DC hızlı şarj üniteleri, AC şarj üniteleri) tek bir noktadan çözüm sunmaktadır.

Yenilenebilir enerji ve enerji depolama sistemleri ile desteklenen farklı güçlerde modüler şarj cihazları ile binek araçlardan ticari araçlara kadar uzanan bir pazarda faaliyet göstermektedir.

Adana'da üretimi yapılan cihazların tüm dünyaya teknik servis ve kurulum hizmeti sağlanarak dağıtımı yapılmaktadır.

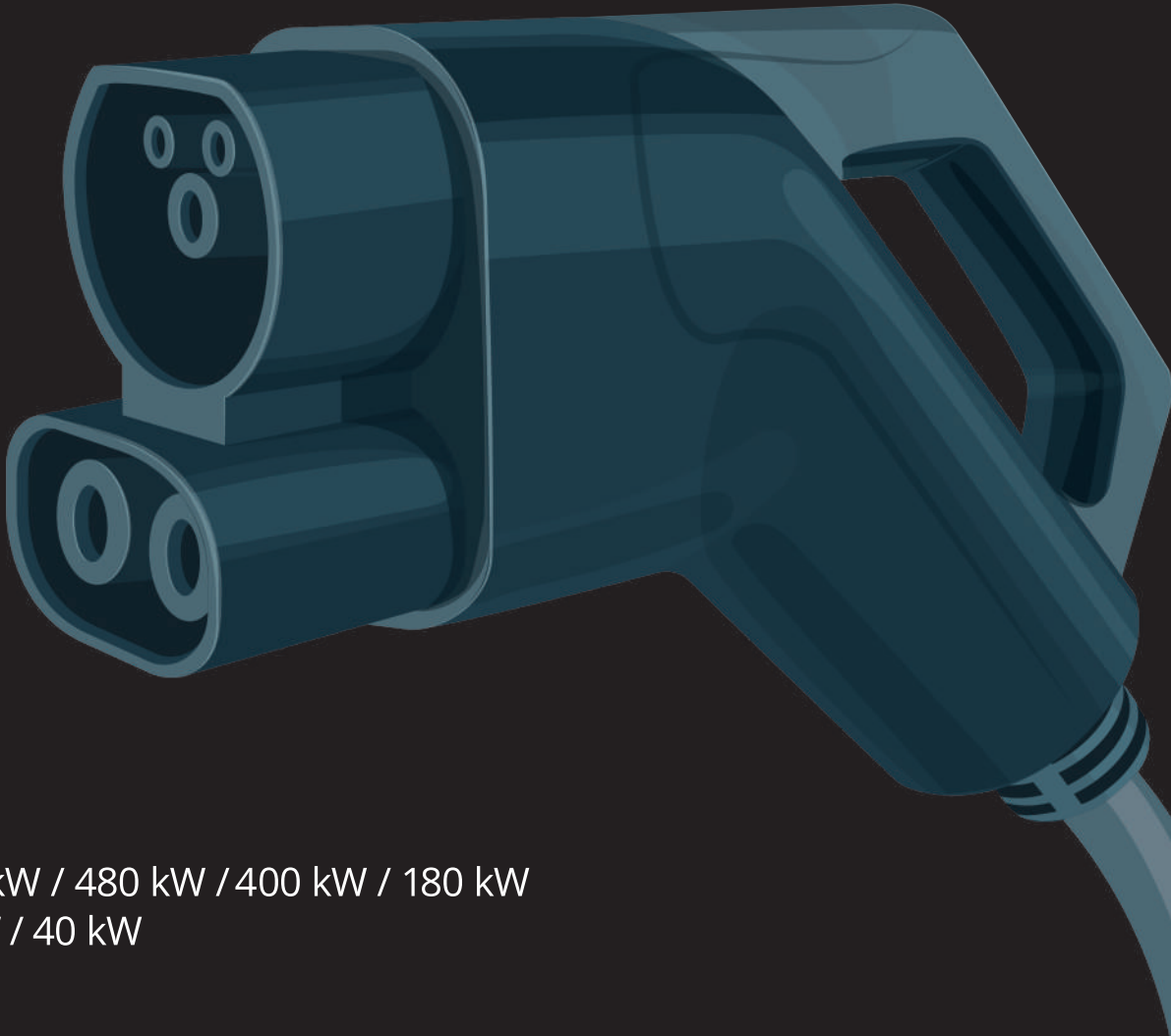


VOLTGO

**şarj et,
devam et.**

VOLTGC

DC ŞARJ ÜNİTELERİ



1440 kW / 960 kW / 480 kW / 400 kW / 180 kW
120 kW / 60 kW / 40 kW



Güç: 40 kW

GO40 DC wallbox teknolojisi hızlı, akıllı ve ekonomik şarj imkanı sunmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

Bağlantı tipi	3P+N+PE
Anma gerilimi	400 V AC +/- 20 %, 50 Hz +/- 10 %
DC çıkış gerilim aralığı	150 - 1000V DC
Şarj standardı	IEC61851-1/23/24
İletişim standardı	DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt
Uyumluluk ve güvenlik	CE/EN 55011
DC şarj bağlantısı	CCS Type-2 (IEC 62196)
Güç Faktörü(%50 üzeri)	> 0.98
Max. verim	95%
Dielektrik dayanımı	3000 V
Backend	OCPP 1.6J
Sıcaklık aralığı	-25 to 50 °C
IP sınıfı	IP54
Çalışma ortamı	ISO 12944: C4 H

Model	Go40
Çıkış Gücü	40 kW
Azami Çıkış Akımı	125 A
Plug Sayısı	1xCCS2
Giris Gücü	43 kVA
Azami AC Giris Akımı	70 A

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI



Güç Aralığı: 60-180 kW

VP serisi DC hızlı şarj istasyonları her tip elektrikli araç için verimli ve hızlı bir şarj çözümü sunmaktadır.

Anma gücü 60 kW'dan başlayıp 180 kW'a kadar ulaşmaktadır. Modüler yapıları sayesinde sahada yükseltilebilmektedirler.

Bağlantı tipi	3P+N+PE
Anma gerilimi	400 V AC +/- 20 %, 50 Hz +/- 10 %
DC çıkış gerilim aralığı	150 - 1000V DC
Şarj standardı	IEC61851-1/23/24
İletişim standardı	DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt
Uyumluluk ve güvenlik	CE/EN 55011
DC şarj bağlantısı	CCS Type-2 (IEC 62196)
Güç faktörü (%50 üzeri)	> 0.98
Max. verim	95%
Dielektrik dayanımı	3000 V
Backend	OCPP 1.6J
Sıcaklık aralığı	-25 to 50 °C
IP sınıfı	IP54
Çalışma ortamı	ISO 12944: C4 H
Ekran Boyutu	15 inç dokunmatik, gün ışığında okunabilir
Haberleşme	4G / Ethernet / Wifi

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI



Güç Aralığı: 60-180 kW

MODEL	VP601	VP1201	VP1202	VP1801	VP1802
Çıkış Gücü	60 kW	120 kW	120 kW (60+60)	180 kW	180 kW (90+90)
Azami Çıkış Akımı	150 A	250 A	250 A, (@120 kW) 150 A, (@60 kW)	300 A	300 A, (@180 kW) 225 A, (@90 kW)
Plug Sayısı	1xCCS2	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2
Giriş Gücü	65 kVA	128 kVA	128 kVA	193 kVA	193 kVA
Azami AC Giriş Akımı	120 A	240 A	240 A	360 A	360 A
Ağırlık	207 kg	237 kg	250 kg	267 kg	280 kg

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI



Güç Aralığı: 240-400kW

VP serisi High Power DC hızlı şarj istasyonları her tip elektrikli araç için verimli ve hızlı bir şarj çözümü sunmaktadır.

Anma gücü 240 kW'dan başlayıp 400 kW'a kadar ulaşmaktadır.
Modüler yapısı ile sahada yükseltilebilmektedir.

Bağlantı tipi	3P+N+PE
Anma gerilimi	400V AC +/- 20% 50 Hz +/- 20 %
DC çıkış gerilim aralığı	150 - 1000V DC
Şarj standardı	IEC61851-1/23/24
İletişim standardı	DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt
Uyumluluk ve güvenlik	CE/EN 55011
DC şarj bağlantısı	CCS Type-2 (IEC 62196)
Güç faktörü (%50 üzeri)	> 0.98
Max. verim	96%
Backend	OCPP 1.6J
Sıcaklık aralığı	-25 to 50 °C
IP sınıfı	IP54
Çalışma ortamı	ISO 12944
Ekran Boyutu	15 inç dokunmatik, gün ışığında okunabilir
Haberleşme	4G / Ethernet / Wifi

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI



Güç Aralığı: 240-400kW

MODEL	VP2401	VP2402	VP3201	VP3202	VP4001	VP4002
Çıkış Gücü	240 kW	240 kW	320 kW	320 kW	400 kW	400 kW
Azami Çıkış Akımı	300 A	2 x 300 A	400 A	2 x 400 A	500 A	2 x 500 A
Plug Sayısı	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2
Giriş Gücü	250 kVA	250 kVA	330 kVA	330 kVA	410 kVA	410 kVA
Azami AC Giriş Akımı	420 A	420 A	560 A	560 A	700 A	700 A
Ağırlık	280kg	300kg	320kg	340kg	360kg	380kg

AYRIK ÜNİTELİ DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI



Güç Aralığı: 480-1440 kW

Modüler tasarım konsepti ve ileri güç elektroniği teknolojisi ile ayrılc tip DC hızlı şarj sistemleri; güç ünitesi, kontrol ünitesi ve şarj uydularından meydana gelmektedir.

Bağlantı tipi	3P+N+PE
Anma gerilimi	400 V AC +/- 20 %, 50 Hz +/- 10 %
DC çıkış gerilim aralığı	150 - 1000V DC
Şarj standartı	IEC61851-1/23/24
İletişim standartı	DIN70121 / ISO15118-1/2/3 ed1
Uyumluluk ve güvenlik	CE/EN 55011
DC şarj bağlantısı	CCS Type-2 (IEC 62196)
Güç faktörü (%50 üzeri)	> 0.98
Max. verim	95%
Dielektrik dayanımı	3000 V
Backend	OCPP 1.6J
Sıcaklık aralığı	-25 to 50 °C
IP sınıfı	IP54
Çalışma ortamı	ISO 12944: C4 H

MODEL	VPSAT480	VPSAT 960	VPSAT 1440
Çıkış Gücü	480 kW	960 kW	1440 kW
Şarj Uydusu Sayısı	3	6	9
Plug Sayısı	2xCCS2	2xCCS2	2xCCS2
Azami Çıkış Akımı	300 A / Plug	300 A / Plug	300 A / Plug
Giriş Gücü	520 kVA	1040 kVA	1600 kVA
Azami AC Giriş Akımı	960 A	1920 A	2880 A

MOBİL DC ŞARJ İSTASYONLARI



Güç Aralığı: 30-60 kW

Mobil DC şarj istasyonları hareketli kullanım için tasarlanmıştır. Kompakt boyutları sayesinde özellikle tamirhanelerde veya garajlarda esnek bir kullanım sağlamaktadır.

Bağlantı tipi	3P+N+PE
Anma gerilimi	400 V AC +/- 20 %, 50 Hz +/- 10 %
DC çıkış gerilim aralığı	150 - 1000V DC
Şarj standardı	IEC61851-1/23/24
İletişim standardı	DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt
Uyumluluk ve güvenlik	CE/EN 55011
DC şarj bağlantısı	CCS Type-2 (IEC 62196)
Güç faktörü (%50 üzeri)	> 0.98
Max. verim	95%
Dielektrik dayanımı	3000 V
Backend	OCPP 1.6J
Sıcaklık aralığı	-25 to 50 °C
IP sınıfı	IP54
Çalışma ortamı	ISO 12944: C4 H

MODEL	VPMOBILE30	VPMOBILE40	VPMOBILE60
Çıkış Gücü	30 kW	40 kW	60 kW
Azami Çıkış Akımı	33 kVA	45 kVA	65 kVA
Plug Sayısı	1xCCS2	1xCCS2	1xCCS2
Giriş Gücü	60 A	80 A	120 A
Azami AC Giriş Akımı	72.5 A	96 A	150 A
Ağırlık	75 kg	85 kg	90 kg

VOLTGO

AC ŞARJ ÜNİTELERİ



voltgo.com.tr

Ticari AC Şarj Ünitesi E Serisi

Elektriksel Özellikler

Anma Gücü	7kW (1 faz) / 22kW (3 faz)
Anma Gerilimi	230V AC 1 faz veya 400V AC 3 faz (+/- 15%)
Çalışma Gerilim Aralığı	220-240 VAC, 380-450VAC
Anma Frekansı	50Hz/60Hz
Anma Akımı	32A
Başlatma Modu	RFID Kart
Haberleşme Arayüzleri	WiFi, RS-485, CAN
Şarj Tipi	Kablolu
Kablo Tipi	kablolu Tip 2 kablo
Kablo Uzunluğu	5 m Tip 2 kablo

Güvenlik ve Sertifikasyon

Kaçak Akım Tespiti	B Tipi Kaçak Akım Koruma (30mA AC+6mA DC)
Çalışma Sıcaklığı	-25°C, +50°C arası
Nem	Azami 95%
IP & IK Sınıfı	IP54, IK08
CE Sertifikası	Var
Uyumluluk	IEC 61851-1:2019, CE LVD EU/2014/35, IEC 62196-2 Red EU/2014/53

Bağlantı ve Kurulum

Yetkilendirme	RFID Kart-Mifare Kart okuyucu
Durum Bildirimi	Yeşil/Mavi/Kırmızı ledlerle
WLAN Bağlantısı	Wi-Fi 2.4GHz (IEEE802.11b/g/n)
Şarj Protokolü	OCPP1.6J
Azami Çalışma Yüksekliği	Deniz seviyesinin üzerinde +2000 m

Mekanik Özellikler

Gövde Malzemesi	PC+ASA yanmaz UL94 V-0
Ağırlık	3 faz kablolu: 9.3kg

Montaj	Duvara monte veya ayağa monte
Mahfaza Ebatları	350mm x 150mm x 650mm

Diğer Özellikler

- ✓ 6A - 32A arası seçilebilir şarj akımı
- ✓ MID sertifikalı sayaç ve B Tipi kaçak akım koruması
- ✓ OCPP 1.6 J iletişim protokolü
- ✓ Durum izleme, kontrol ve koruma özellikleri
- ✓ Şarj yönetimi
- ✓ Yüksek verimlilik
- ✓ RFID kart desteği
- ✓ Kablosuz yazılım güncelleme
- ✓ Kolay bakım



AC Wallbox Şarj Ünitesi H Serisi

Anma Gücü	7.4kW, 11kW, 22kW
Bağlantı Tipi	1P+N+PE, 3P+N+PE, 6 - 10mm
Anma Gerilimi	230 V $\pm$ 15% , 400V AC $\pm$ 15%
Anma Frekansı	50Hz/60Hz
Akım Ayar Sahası	6A-32A Ayarlanabilir (Mobil uygulama ile)
Aşırı Akım Koruması	40A (Harici devre kesici ile)
Kaçak Akım Korumaası	B Tipi, DC 6 mA/AC 30 mA dahili kaçak akım koruması
Topraklama Düzeni	Dahili O-PEN Koruması
Bekleme Modu Güç Tüketimi	<8W
Dahili Korumalar	Aşırı ve düşük gerilim, Aşırı yükleme, Kısa devre Kopuk toprak hattı, Yıldırım darbesi ve Aşırı sıcaklık koruması

Bağlantılar	Bluetooth/WiFi/Ethernet/4G/RS485 Mobil uygulama ile şarj kontrolü Dahili RFID okuyucu ile şarj kontrolü OCPP 1.6J
-------------	--

Güneş Enerjisi Uyumu	Eco, Eco+ ve hızlı şarj modları
Yük Dengeleme	32 üniteye kadar
Şebeke Bağlantı Tipi	TN, IT, ve TT
Gövde Malzemesi	PC+ASA(UL94 V-0 malzeme tipi)
Montaj Tipi	Duvara veya Ayağa montaj
Soket Tipi	IEC 62196 Tip 2, IP55 elektronik kilitli
IP & IK sınıfı	IP65 (Kablolu), IK10
Çalışma Sıcaklığı	-25°C -50°C
Nem	5% ~ 98% nem
Kurulum Yeri	Dahili, Harici
Ebatlar	260*260*100 (mm)
Ağırlık	Kablolu 5 kg
Sertifikasyon	CE, UKCA, RHOS, REACH(TUV)

Diğer Özellikler

- ✓ B Tipi DC 6mA + 30mA AC kaçak akım koruması
- ✓ RFID, mobil uygulama ya da bağla ve şarj et
- ✓ Yük dengeleme ve güneş enerjisi yönetimi
- ✓ Puant zaman dışında şarj takvimi programlama ile elektrik faturasında tasarruf
- ✓ O-PEN koruması ile topraklama çubuğu olmaksızın kurulum
- ✓ Kolay bakım
- ✓ OCPP 1.6 JSON desteği ile şarj ağlarına bağlantı
- ✓ Aşırı akım, aşırı gerilim ve kısa devre vb. korumalar



VOLTGO



voltgo.com.tr



@voltgoenerji



444 8 587



info@voltgo.com.tr