
VOLTGO
şarj et,
devam et.
charge up,
move on.

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.

WHO WE ARE?

Voltgo, with its solution partner Beta Energy, offers a one-stop-shop solution for every stage from the distribution system to the vehicle charging socket (transformers, MV switcgears, concrete kiosks, DC fast charging units, and AC charging units). With modular chargers of varying power outputs, supported by renewable energy and energy storage systems, Voltgo operates in a market ranging from passenger cars to commercial vehicles.

Manufactured in Adana, the devices are distributed worldwide, providing technical service and installation.

VOLTGO

şarj et, devam et.

charge up, move on.

VOLTGO

DC ŞARJ ÜNİTELERİ

DC CHARGERS

DC



The first in Türkiye 'de Bir İlk!

GO40 DC WALLBOX



Güç / Power : 40 kW

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

The GO40 DC wallbox provides fast, intelligent, and cost-effective charging.

GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL

Bağlantı tipi / Connections	3P+N+PE
Anma gerilimi / Line-to-line RMS voltage	400 V AC +/- 20%, 50 Hz +/- 10%
Azami giriş akımı / Maximum AC input current	70A
DC çıkış gerilim aralığı / Output DC voltage range	150 - 1000V DC
Azami çıkış akımı / Maximum output current	125A
Giriş gücü / Input power	43 kVA
Plug sayısı / Number of plugs	1xCCS2
Şarj standartı / Charging standard	IEC61851-1/23/24
İletişim standartı / Communication standard	DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt
DC şarj bağlantısı / DC charging connection	CCS Type-2 (IEC 62196)
Güç faktörü (%50 üzeri) / Power factor above 50% rated	> 0.98
Max. verim / Peak efficiency	96%
Backend / Backend	OCPP 1.6J
Sıcaklık aralığı / Temperature range	-25 to 50°C
IP sınıfı / IP protection	IP54

VOLTGO

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI
DC FAST CHARGERS



Güç Aralığı / Power Range : 60-120 kW

VP tek plug serisi ekonomik ve hızlı şarj imkanı sunmaktadır.

VP single plug series allows economical and fast charging.

Bağlantı tipi / Connections	*3P+N+PE*
Anma gerilimi / Line-to-line RMS voltage	*400 V AC +/- 20%, 50 Hz +/- 10%*
DC çıkış gerilim aralığı / Output DC voltage range	*150 - 1000V DC*
Şarj standartı / Charging standard	*IEC61851-1/23/24*
İletişim standartı / Communication standard	*DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt*
DC şarj bağlantısı / DC charging connection	*CCS Type-2 (IEC 62196)*
Güç faktörü (%50 üzeri) / Power factor above 50% rated	*> 0.98*
Max. verim / Peak efficiency	*96%*
Backend / Backend	*OCPP 1.6J*
Sıcaklık aralığı / Temperature range	*-25 to 50°C*
IP sınıfı / IP protection	*IP54*

MODEL	VP601	VP801	VP1201
Çıkış Gücü Output Power	60 kW	80kW	120 kW
Azami Çıkış Akımı Max. Output Current	150 A	250 A	250 A
Plug Sayısı Number of Plugs	1xCCS2	1xCCS2	1xCCS2
Giriş Gücü Input Power Rating	63 kVA	84 kVA	126 kVA
Azami AC Giriş Akımı Max Input AC	100 A	130 A	195 A
Ağırlık Weight	207 kg	270 kg	237 kg

VOLTGO

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI
DC FAST CHARGERS



Güç Aralığı / Power Range : 80-240 kW

Bağlantı tipi / Connections	*3P+N+PE*
Anma gerilimi / Line-to-line RMS voltage	*400 V AC +/- 20%, 50 Hz +/- 10%*
DC çıkış gerilim aralığı / Output DC voltage range	*150 - 1000V DC*
Şarj standartı / Charging standard	*IEC61851-1/23/24*
İletişim standartı / Communication standard	*DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt*
DC şarj bağlantısı / DC charging connection	*CCS Type-2 (IEC 62196)*
Güç faktörü (%50 üzeri) / Power factor above 50% rated	*> 0.98*
Max. verim / Peak efficiency	*96%*
Backend / Backend	*OCPP 1.6J*
Sıcaklık aralığı / Temperature range	*-25 to 50°C*
IP sınıfı / IP protection	*IP54*

MODEL	VP802	VP1202	VP1601	VP1602	VP1801	VP1802	VP2001	VP2002	VP2401	VP2402
Çıkış Gücü Output Power	80kW (40+40)	120 kW (60+60)	160 kW	160 kW (80+80)	180 kW	180 kW (90+90)	200 kW	200 kW	240 kW	240 kW
Azami Çıkış Akımı Max. Output Current	250 A	250 A, (@120 kW) 200 A, (@60 kW)	400 A	400 A	400 A	400 A, (@180 kW) 200 A, (@90 kW)	400 A	400 A, (@200 kW) 250 A, (@80-120 kW)	400 A	400 A, (@240 kW) 250 A, (@120 kW)
Plug Sayısı Number of Plugs	2xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2
Giriş Gücü Input Power Rating	84 kVA	126 kVA	168 kVA	168 kVA	190 kVA	190 kVA	210 kVA	210 kVA	252 kVA	252 kVA
Azami AC Giriş Akımı Max Input AC	130 A	195 A	260 A	260 A	290 A	290 A	325 A	325 A	390 A	390 A
Ağırlık Weight	290 kg	250 kg	310 kg	330 kg	267 kg	280 kg	330 kg	350 kg	350 kg	370 kg

VOLTGO

DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI
DC FAST CHARGERS



Güç Aralığı / Power Range : 320-400 kW

Bağlantı tipi / Connections	*3P+N+PE*
Anma gerilimi / Line-to-line RMS voltage	*400 V AC +/- 20%, 50 Hz +/- 10%*
DC çıkış gerilim aralığı / Output DC voltage range	*150 - 1000V DC*
Şarj standartı / Charging standard	*IEC61851-1/23/24*
İletişim standartı / Communication standard	*DIN70121 / ISO15118-1/2/3 edt*
DC şarj bağlantısı / DC charging connection	*CCS Type-2 (IEC 62196)*
Güç faktörü (%50 üzeri) / Power factor above 50% rated	*> 0.98*
Max. verim / Peak efficiency	*96%*
Backend / Backend	*OCPP 1.6J*
Sıcaklık aralığı / Temperature range	*-25 to 50°C*
IP sınıfı / IP protection	*IP54*

MODEL	VP3201	VP3202	VP4001	VP4002
Çıkış Gücü Output Power	320 kW	320 kW	400 kW	400 kW
Azami Çıkış Akımı Max. Output Current	400 A*	400 A	500 A*	500 A*
Plug Sayısı Number of Plugs	1xCCS2	2xCCS2	1xCCS2	2xCCS2
Giriş Gücü Input Power Rating	336 kVA	336 kVA	420 kVA	420 kVA
Azami AC Giriş Akımı Max Input AC	520 A	520 A	650 A	650 A
Ağırlık Weight	440 kg	460 kg	460 kg	480 kg

** DC yüksek çıkış gücü gerektiren tek pluglı modellerde, kullanılacak kablo tipi müşterinin talebine göre opsiyonel olarak belirlenmektedir.*

** In single plug models requiring high DC output power, the type of cable to be used is determined optionally according to customer demand.*

VOLTGO

AYRIK ÜNİTELİ DC HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI
SPLIT-TYPE DC FAST CHARGERS



Güç Aralığı / Power Range : 600 kW

MODEL	VPSAT 600					
Senaryo Scenario	Senaryo 1 / Scenario 1		Senaryo 2 / Scenario 2			Senaryo 3 / Scenario 3
Tipik Yapılandırma Typical Configuration	4 Ultra Hızlı Şarj Portu / 4 Ultra Fast Charging Ports		10 Hızlı Şarj Portu 10 Fast Charging Ports	2 Ultra Hızlı Şarj Portu 2 Ultra Fast Charging Ports		12 Hızlı Şarj Portu / 12 Fast Charging Ports
Çıkış Gücü Rated Power	480 kW	360 kW	240 kW	360 kW	480 kW	240 kW
Şarj Ünitesi sayısı Number of Charging Satellites	1	3	10	1	1	12
Plug Sayısı Number of Plugs	1xCCS2	1xCCS2	1xCCS2	1xCCS2	1xCCS2	1xCCS2
Azami Çıkış Akımı Max. Output Current	500 A / Plug	500 A / Plug	250 A / Plug	500 A / Plug	500 A / Plug	250 A / Plug

* *DC yüksek çıkış gücü gerektiren tek pluglı modellerde, kullanılacak kablo tipi müşterinin talebine göre opsiyonel olarak belirlenmektedir.*
* *In single plug models requiring high DC output power, the type of cable to be used is determined optionally according to customer demand.*

VOLTGO

BATARYA DEPOLAMALI DC ŞARJ İSTASYONLARI
BATTERY STORAGE DC CHARGING STATIONS



Güç Aralığı / Power Range : 120 kW

Trafo altyapısının yetersiz olduğu ya da
yeni trafo kurulmasının mümkün olmadığı yerler için
lityum batarya depolama özelliğyle hızlı kurulum olanağı sunmaktadır.

It offers a fast installation solution with its lithium battery storage feature
for locations where transformer infrastructure is insufficient
or where installing a new transformer is not possible.

Batarya Kapasitesi / Battery Capacity	*180 kWh*
DC Çıkış Gücü / DC Output Power	*120 kW*
Anma Gerilimi / Line-To-Line RMS Voltage	*400 Vac +/-%20, 50Hz +/-%10*
Batarya Gerilim Aralığı / Battery Voltage Range	*650 Vdc∼800 Vdc*
DC Çıkış Gerilim Aralığı / DC Output Voltage Range	*150 Vdc∼1000 Vdc*
Azami Çıkış Akımı / Maximum Output Current	*300 A (Plug başına)*
Şebeke Doğrultucusu Azami Gücü / Grid Rectifier Maximum Power	*30 kW- 40 kW*
Sistem Toplam Verimi / Overall System Efficiency	*> %92*
Soket Tipi / Connector Type	*CCS Type 2*

VOLTGO

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 ±15% , 400V AC ±15%
Çalışma Gerilim Aralığı	220-240 VAC,380-450VAC
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
IP & IK sınıfı	IK10
Çalışma Sıcaklığı	-25°C, +50°C arası
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

AC Wallbox H Series

Rated Power	*7.4kW, 11kW, 22kW*
Type of connection	*1P+N+PE, 3P+N+PE, 6 - 10mm²*
Nominal Supply	*230V AC±15% ,400V AC±15%*
AC input frequency	*50Hz/60Hz*
Adjustable current	*6A-32A Variable(Via APP)*
Over Current Protecition	*40A Supply (external MCB)*
RCD protection	*Built-in Type B RCD DC 6mA/AC 30 mA (Industrial-grade protection)*
Earthing arrangement	*Built-in O-PEN Proteciton*
Standby Power Consumption	*<8W*
Integrated protections	*Over and under voltage, power overload, short circuit, dispersion*
Connectivity	*currents, missing ground connection, surge, over temperature*
Solar Compatibility	*Bluetooth/WiFi/Ethernet/4G/RS485*
Load Balancing	*Control charging with the Smart APP*
Installation network	*Built-in RFID reader, OCPP 1.6 J*
Housing material/Enclosure	*ECO ,ECO+ , and Fast charging modes*
Mounting	*Up to 32 units can be connected*
Socket	*TN, IT and TT*
Protection (Enclosure)	*PC+ASA(UL94 V-0 Fire Rated-the Highest Flame Classification)*
Operating temperature	*Wall-mounting, pedestal mounting*
Humidity	*IEC 62196 Type 2, IP55 hinged lid, electrical lock(Complaince requesred)*
Installation	*IP65 (Tethered), IK10*
Dimensions (HxWxD)	*-25°C, +50°C*
Weight	*5%~98% non-condensing*
Certification	*Indoor / Outdoor*



- ✓ *Type B DC 6mA + 30mA AC leakage protector*
- ✓ *Various startup modes, RFID card, APP, plug in and charge.*
- ✓ *Load balancing management and solar matching function.*
- ✓ *Saving on electricity bills by scheduling off-peak charging.*
- ✓ *Built in O-PEN protection ensures a quick installation with*
- ✓ *no extra for an earth rod.*
- ✓ *The Hierarchical maintenance design makes the maintnance replacement much easier.*
- ✓ *Compliant with OCPP 1.6 JSON and compatible with most of the charging network platforms in the European and UK market.*
- ✓ *Over current, over voltage and short circuit protection, etc. making charging much safer.*

VOLTGO

VOLTGO

voltgo.com.tr

@voltgoenerji

444 8 587 info@voltgo.com.tr