

Şarjın merkezi

Terra DC duvar tipi şarj ünitesi. Konut, ofis, ticari ve kamu uygulamaları için kompakt bir duvar tipi şarj cihazı.



- Akıllı tasarım: kompakt, kullanışlı, bağlanabilir
- Geleceğe hazır: Maksimum kazanç
- Güvenlik: dahili koruma

—
ABB olarak güvenli, akıllı ve sürdürülebilir mobilite için erişilebilir teknoloji liderliğinde 130 yıllık bir geçmişe ve dünyanın önde gelen AC ve DC şarj portföyüne sahibiz.

İşte bu yüzden dünyanın en büyük markaları otoyoldan eve pazar lideri e-mobilite çözümlerimize güveniyor.

Terra DC tipi şarj ünitesi

Akıllı e-mobilite yatırımı

Düşük güç gereksinimleri nedeniyle mevcut elektrik altyapısında büyük değişikliklere gerek kalmaz



Yük taleplerini dengelemek ve altyapı maliyetlerini azaltmak için OCPP üzerinden akıllı şarj

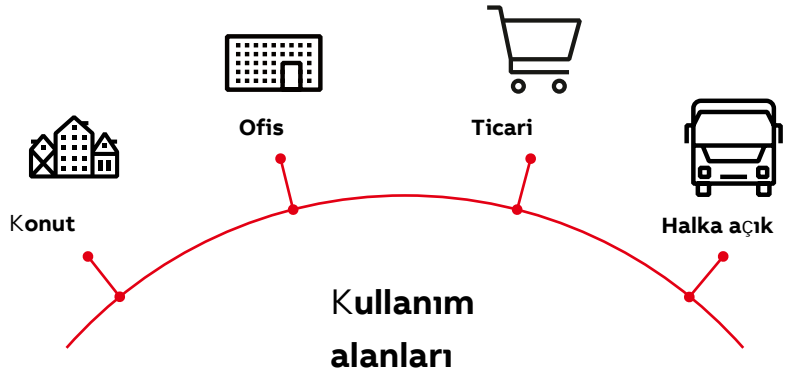


Yüksek gerilim şarj sayesinde bugünün ve yarının elektrikli araçlarını destekleyerek işletmeler için gelir fırsatlarını artırmak



Önde gelen elektrikli araç üreticileriyle geliştirildi. Terra DC duvar tipi hızlı şarj ünitesi güvenli, akıllı ve geleceğe uyumludur

Terra DC duvar tipi şarj ünitesi, çok çeşitli kullanım durumlarına uygulanabilir. Ultra kompakt tasarımı ve yüksek voltaj şarjı sayesinde mevcut ve gelecekteki elektrikli araçları destekleyen geleceğe dönük bir yatırımdır.



Evde

Müstakil evlerden apartmanlara ve toplu konutlara

İşte

Küçük ofislerden büyük ofislere, iş merkezlerine ve komplekslere

Ticari alanlarda

Oteller ve konaklama yerlerinde, alışveriş alanlarında, ticari filolarda, okullarda, park alanlarında, yarış pistlerinde

Halka açık alanlarda

Otobüs garajları, hassas enerji altyapısına sahip lokasyonlarda

Terra DC duvar tipi şarj ünitesi avantajları

Akıllı tasarım: kompakt, kullanışlı, bağlanabilir



Ultra kompakt dizayna sahip DC şarj ünitesi, çeşitli saha koşullarına hizmet etmek için kurulumda esneklik sağlar



Kullanıcı dostu 7 inç renkli dokunmatik ekranlı sezgisel arayüz. Rahat park ve şarj etme için kolay erişilebilen kablolar



Mevcut altyapı ile kolay kontrol ve entegrasyon için 3G / 4G modem, Ethernet ve GSM gibi geniş bağlantı seçenekleri

Geleceğe hazır: Maksimum kazanç



Bugünün ve geleceğin araçlarına uyumlu yüksek çıkış gerilimi



Yük taleplerini dengelemek ve altyapı maliyetlerini azaltmak için OCPP üzerinden akıllı şarj



ABB Ability platformuna bağlantı, kimlik doğrulama ve ödeme, uzaktan tanılama, yazılım güncellemeleri ve varlık izlemeyi yönetir

Güvenlik: dahili koruma



Bağımsız, üçüncü taraf güvenlik sertifikası kuruluşları tarafından en yüksek standartlara göre değerlendirildi ve test edildi



Yerleşim alanlarında güvenli kullanım için EMC Sınıf B koruması ile sertifikalı



Entegre toprak arızası ve açma koruması hem kullanıcıyı hem de aracı korur

Akıllı şarj

AB portföyü, üç faz

Açıklama

Elektrikli araçlar için DC şarj cihazı, CCS2 ve CHAdeMO

Güç girişi bağlantısı: 3 faz 400 V AC +/-% 10 (50/60 Hz)

Bağlantı: Hücresel bağlantı, 3G / 4G, 2 port RJ45, Ethernet

* İç kullanım için Metal Konnektör / kablo tutucular ürünle birlikte standart olarak sunulur






TWB CE 24 C 7-7M-0-0



Nominal sürekli çıkış gücü (kW)	Anlık çıkış gücü (kW)	Şarj standardı	EMC sınıflandırması	Kablo boyu (m)	Tip	Sipariş kodu	Ağırlık (1 adet) (kg)
22.5	24	CCS2	Class A	3.5 / 12	TWB CE 24 C 0-7M-A-0	6AGC074509	60
22.5	24	CCS2	Class A	7 / 23	TWB CE 24 C 7-7M-A-0	6AGC076048	60
22.5	24	CCS2	Class B	3.5 / 12	TWB CE 24 C 0-7M-0-0	6AGC077815	60
22.5	24	CCS2	Class B	7 / 23	TWB CE 24 C 7-7M-0-0	6AGC077816	60
22.5	24	CHAdeMo / CCS2	Class A	3.5 / 12	TWB CE 24 CJ 0-7M-A-0	6AGC003683	60
22.5	24	CHAdeMo / CCS2	Class A	7 / 23	TWB CE 24 CJ 7-7M-A-0	6AGC076046	60
22.5	24	CHAdeMo / CCS2	Class B	3.5 / 12	TWB CE 24 CJ 0-7M-0-0	6AGC077814	60
22.5	24	CHAdeMo / CCS2	Class B	7 / 23	TWB CE 24 CJ 7-7M-0-0	6AGC077817	60

Terra DC aksesuarları

	Açıklama	Tip	Sipariş kodu	Ağırlık (1 adet) kg
	Kaide Zemin montajı için - Metalik yapı (malzeme alüminyum) - Kablolama için dahili borular - Her iki tarafta 2 adet tutucuyu destekler - Bir temel gereksinimi vardır (dahil değildir) - Boyutlar: 1735.50 x 550 x 207.50 mm (Y x G x D))	-	ABB6AGC082120	30
	Konnektör tutucu Dış kullanım için plastik / kablo tutucular: ayrıca sipariş edilmelidir * İç kullanım için metal kablo tutucular ürünle birlikte verilir			
	CCS-1	TWB Ext.Con.Hol. CCS1	ABB6AGC076604	4.66
	CCS-2	TWB Ext.Con.Hol. CCS2	ABB6AGC076603	4.14
	CHAdEMO	TWB Ext.Con.Hol. J	ABB6AGC076601	4.24
				

Teknik Özellikler

DC duvar tipi 24 kW

DC çıkış bağlantısı

Şarj modu	Tip 4: CCS 2, CHAdeMO
Çıkış sayısı	Standart: tek çıkış CCS2 Opsiyonel: çift çıkış CHAdeMO + CCS 2
Eşzamanlı şarj sayısı	Tek
Çıkış gücü	0 ... 22.5 kW, 24 kW (anlık)
Çıkış akımı	60 A DC
DC çıkış gerilimi	CCS: 150 ... 920 V DC CHAdeMO: 150 ... 500 V DC
Tam güçte ortalama verimlilik	≥ 92 %

AC giriş bağlantısı

Topraklama sistemi	3P, N, PE
Giriş akımı	3-faz, 40 A
Giriş gerilimi	3-faz 400 V AC +/- 10 %
Giriş frekansı	50 Hz
Giriş koruması	Harici devre kesici (dahil değil)
Güç faktörü	> 0.96
Harmonik bozulma (THDi)	< 8 %

Genel karakteristik

Boyutlar	770 x 584 x 294 mm
Y x G x D	
IP sınıfı	IP54
IK koruması	IK10 (IK08 ekran için)
Çalışma yüksekliği	2500 m
Çalışma sıcaklığı aralığı	-35 ... +45 °C
Montaj	Duvar veya kaide ile zmine
Acil durdurma butonu	Basmalı buton
Elektromanyetik uyumluluk	IEC 61000-6-3 Class B, konut alanları için uygun

Kullanıcı arayüzü

Ekran tipi	7" LCD dokunmatik ekran
Diller	İngilizce standart Diğer diller yazılım konfigürasyonu ile yüklenilebilir
Standby bildirimi	Var
Bağlantı	Hücresel bağlantı 3G/4G 2 port RJ45 Ethernet
Haberleşme protokolü	OCPP 1.5 / 1.6 / 2.0
Kullanıcı yetkilendirme	RFID (ISO 14443 A + B to part 4 and ISO/IEC 15693 Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID; ve fazlası) Ekran üzerinden şifre ile Tak & şarjete (ISO 15118)

Konfigürasyon

Yazılım güncelleme	OCPP 1.6, ABB web portal
Uzaktan bağlantı ve ABB Ability ile yapılandırma bağlantılı hizmetler	Kimlik Doğrulama Ödeme İzleme Uzaktan teşhis Onarım

Sertifikasyon ve standartlar

Standartlar	EN 61851-1 EN 61851-2 UL 2202
Sertifikasyon	CE, EMC Class B
Garanti	24 ay Garanti uzatımı mümkün



—
For more information please contact:

ABB EV Infrastructure

Delftweg 65

2289 BA Rijswijk

The Netherlands

Phone: +31 70 307 6200

E-mail: info.evci@nl.abb.com

abb.com/evcharging

