

EAŞ DC HIZLI ŞARJ İSTASYONU (CCS Type 2)

GÜVENLİ, HIZLI VE GÜVENİLİR

CCS Combo 2 DC EAŞ şarj istasyonu, CCS Combo 2, çift fişli, hızlı şarj istasyonu kombinasyonudur. Tüm CCS ile şarj olan Elektrikli araçlara uyumludur. CCS Combo 1 Amerikan EA'ları içindir, CCS Combo 2 Avrupa EA'ları içindir. CHAdeMO Japon ve Kore EA'ları içindir.

GERSAN G-Charge DC Hızlı şarj istasyonu Elektrikli Araç sahiplerine araçlarını güvenli ve hızlı bir şekilde şarj etme olanağı sunar.

GERSAN, yeni nesil elektrikli araçları desteklemek için endüstri standardizasyonunu gelişmiş şarj teknolojisiyle birleştiriyor.

Çoklu protokol tasarımı sayesinde DC hızlı şarj konusunda CCS standartlarını desteklemek için kolay uyarlama imkanı elde edilmektedir.

Ödeme ve faturalandırma platformu çözümleri, istasyon ödeme terminalleri ve RFID kartıyla kolay ve güvenli ödeme yapılmasını sağlar.

ÖZELLİKLER

- Dahili Güvenlik ölçümleri
- Kullanıcı dostu arayüz
- Esnek çoklu protokol tasarımı
- CCS combo 2 protokolü uyumlu
- OCPP
- Dayanıklı muhafaza
- Geniş sıcaklık aralığı: -25 ° C ila + 65 ° C
- Veri yönetimi ve ölçüm seçenekleri

UYGULAMALAR

- Servis istasyonu operatörleri
- Karayolları boyunca kamusal koridor geçişi
- Yoğun kentsel alanlar
- Ticari filo operatörleri
- EA Altyapısı operatörleri ve EAŞ sağlayıcıları



Teknik özellikler

Sistem

DC hızlı şarj istasyonu

BMS İletişim

PLC [Combo]

Şarj fişleri

CCS 2, Tip 2

Soğutma Zorlamalı Havalandırma

7/10 inç LED Dokunmatik Ekran

Çalışma sıcaklığı -15 ° C ila + 45 ° C

Depolama sıcaklığı - 30°C ila + 60°C

Bağıl nem% 20 ila% 95

Dahili/ Harici Çevre

Giriş

AC güç bağlantısı 3P + N + PE

Giriş voltaj aralığı 400/1000 VAC (3 faz)

Çıkış

Çıkış gerilimi (150 - 1000 Vdc)

Çıkış akımı 100/200/250 A

Çıkış gücü 30/60/90/120/150/180/240 kW

Çıkış aşırı akım koruması

Çıkış kısa devre koruması

Genel

Koruma derecesi IP 54(Fiş), IP55(Kabin)



	Item	Specifications	Remark
	Rated voltage	750VAC	
	Voltage fluctuation range	400/1000V +/- 10%	
AC Input	Input power	30/60/90/120/150/180/240 kW	In rated operation
	Grounding detection	30mA	
	Rated Output Capacity	30/60/90/120/150/180/240 kW	
DC Output	Voltage variable range	500 to 1000VDC	
	Output current	100/200/250ADC	
	Current variable range	0 to 100/200/250ADC	
	Ripple current	6.0Ap-p or less	
	Degree of Protection IP	IP 54(Plug), IP55(Cabinet)	
	Ambient temperature	-20 °C ~ 50°C	
Structure	Storage temperature	-30°C ~ 70 °C	
	Cubicle dimensions LxWxH	1730*600*660mm	
	Weight in kg	400KG / 180kW	Include module/connector
	Certification	CE/IEC 61851/62196	
	Safety	Emergency stop	
	Vehicle connector	CCS Combo2	
	Battery communication protocol	CAN / PLC	
	Management system	OCPP (optional)	