

450 kW Hızlı Şarj İstasyonu

AS EVC 3450



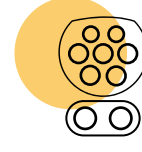
Yüksek Hızlı Şarj

Herhangi bir müdahale gerektirmeden 450 kW ile yüksek hızlı şarj imkanı. (Tak ve şarj et teknolojisi)



Pantograf

10 dakika içinde ağır vasıta araçlar için 75-100 kilometre menzil sağlar.



CCS2

Aynı sistem üzerinde hem pantograf hem de CCS2 ile yüksek hızlı şarj imkanı.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Yüksek verimlilik.

Düşük bakım gereksinimi.

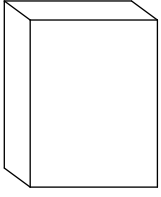
V2G Teknolojisini (Çift yönlü enerji aktarımı) destekler.

Akıllı şebekelerle uyumludur.

Enerji depolama sistemleriyle uyumludur.

Yenilenebilir enerji kaynaklarıyla entegre edilebilir.

BOYUTLAR



(mm)

G : 1900

D : 886

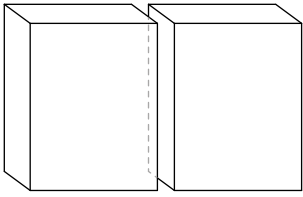
Y : 2371

GİRİŞ

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	± %20
Frekans	50Hz
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	>98

YERLEŞİM

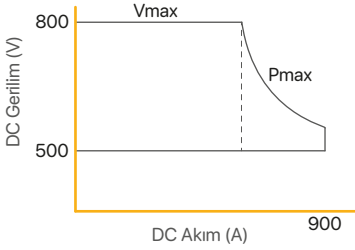
225 kW modül + 225 kW modül + Stant Şarj Ünitesi (Opsiyonel)



ÇIKIŞ

Gerilim Aralığı (Vdc)-(Pantograph)	150-800 Vdc
Gerilim Aralığı (Vdc)-(CCS2)	150-800 Vdc
Sürekli Çıkış Akımı	900A
Gerilim Regülasyonu	± %1
Gerilim Dalgalanması	< ±1
Verim	%95 (Nominal Çıkış Gücünde)
Güç	450 kW

CHARGE CHARACTERISTIC



ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı	-27 ~ +50 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +70 °C
Bağıl Nem	%5-95 (Yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	70dBA

GENEL

Uyumluluk	Çift Yönlü Çalışma
Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı, Acil Stop
Bağlantı	CCS2, Pantograph
Gösterge	7" veya 10" TFT LCD Ekran
İzolasyon	3000V
Renk	RAL7035

STANDARTLAR

Standartlar	IEC61851-1/23/24, ISO15118-1/2/3
	EMC : IEC61851-21-2
CCS2 Standartları	IEC62196 1/3

İLETİŞİM

Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6j
	MODBUS (Opsiyonel)
	RS485 (Opsiyonel)