

# Teknik Özellikler

480 kW Akıllı Esnek Şarj Sistemi		
Genel	Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
	IP ve IK koruma sınıfı	IP55
	Çalışma yüksekliği	<2000 m
	Çalışma sıcaklığı	-25 °C / +50 °C (tam güç)
	Sıcaklık düşürme (derating)	50 °C'ye kadar: %100 çıkış gücü, 50–65 °C aralığında kademeli güç düşürme, 65 °C ve üzeri: modül kapatma koruması
	Depolama sıcaklık aralığı	-30 °C / +70 °C
	Nem	%5 – %95 RH (yoğuşmasız)
	EMC	Sınıf A (endüstriyel)
	Koruma türleri	Giriş aşırı gerilim koruması; Çıkış düşük gerilim koruması; Kısa devre koruması; Aşırı akım koruması; Aşırı sıcaklık koruması; Akım darbesi koruması; Acil durdurma koruması vb.
Güç Ünitesi	Giriş gerilimi	400 VAC $\pm$ 10%
	Giriş frekansı	50 / 60 Hz
	Giriş tipi	3 Faz + N + PE
	Çıkış Gücü	480 kW
	Güç faktörü	0,99
	Tepe verimlilik	$\geq$ %96 (tam yükte)
	THDi	$\leq$ %5
	Acil durdurma butonu	Var
	Topraklama tipi	TN-S, TT

<b>Çift Tabanlı Kullanıcı Terminali</b>	Tabanca Seçenekleri	CCS2
	Şarj Tabancası Yapılandırması	≤ 12 Adet
	Çıkış gerilimi	200~1000V
	Sabit gerilim aralığı	300~1000V
	Çıkış Akımı	0-250 A
	Kablo uzunluğu	5m, 7m (isteğe bağlı)
	Ekran	15" HD dokunmatik ekran
	Yük paylaşımı	Kullanıcı gereksinimlerine göre esnek yük dağıtımı
	Ödeme yöntemi	Mobil ödeme ve kartla doğrulama (opsiyonel)
	Tepe verimlilik	≥96%
	İletişim arayüzü	4G / LAN Port
	Dil	İngilizce (isteğe bağlı olarak diğer diller desteklenir)
	İletişim protokolü	OCPP 1.6J
	Opsiyonel fonksiyonlar	Eğim algılama, su baskını algılama, duman algılama, ısıtıcı, kablo yönetimi
Acil durdurma butonu	Var	
<b>Standartlar ve Sertifikalar</b>	Uygulanan standartlar	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, ISO 15118
	Sertifikalar	CE