

Merkezi Sıvı Soğutmalı Süper Hızlı Şarj Sistemi

Genel	Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
	Soğutma tipi	Sıvı soğutmalı sistem
	Enerji Depolama Sistemi (ESS)	Şarj ünitesiyle entegre çalışan batarya modülü
	Enerji Depolama Bataryası	233 kWh kapasite
	IP ve IK koruma sınıfı	IP54 (toz girişine karşı korumalı, sıçrayan suya dayanıklı)
	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 -15%, +10%
	Giriş Gücü	125 kW
	Giriş frekansı	50 / 60 Hz
	Giriş tipi	3 Faz + N + PE
	Güç faktörü	0,99
	Tepe verimlilik	≥%96 (tam yükte)
	THDi	≤%5
	Acil durdurma butonu	Var
	Topraklama tipi	TN-S, TT

Çift Tabanlı Kullanıcı Terminali	Tabanca Seçenekleri	CCS2
	Kanal Sayısı (Çıkış Sayısı)	2 / 4 / 6
	Çıkış gerilimi	200~1000V
	Güç (Kanal Başına)	90 - 180 kW
	Çıkış Akımı (Kanal Başına)	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	
Standartlar ve Sertifikalar	Uygulanan standartlar	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, ISO 15118
	Sertifikalar	CE