

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 |