

Batarya Yönetim Sistemleri (BMS)

Hücreden sisteme ölçüm, koruma, dengeleme ve güvenli çalışma yönetimi.

Kullanım alanları

Li-ion UPS aküleri	Enerji depolama
Telekom batarya dizileri	Na-ion pilot sistemler

Teklifte doğrulanan teknik çerçeve

Tasarım girdisi	Değerlendirme
Nominal değerler	Gerilim, güç/akım, süre ve yük profili
Ortam koşulları	Sıcaklık, rakım, nem, IP ve yerleşim
Süreklilik	N, N+1, bypass ve bakım senaryosu
Koruma	Kısa devre, seçicilik, ayırma ve topraklama
İzleme	Ölçüm, alarm, kayıt ve haberleşme

Seçim ve boyutlandırma kontrol listesi

01 Hücre kimyası ve sınırlar

Bu madde proje girdileri, üretici verileri ve saha koşullarıyla birlikte doğrulanır.

02 lm doęruluęu

Bu madde proje girdileri, üretici verileri ve saha koşullarıyla birlikte doğrulanır.

03 Kontaktör ve n řarj

Bu madde proje girdileri, üretici verileri ve saha koşullarıyla birlikte doğrulanır.

04 Tek hata güvenlięi

Bu madde proje girdileri, üretici verileri ve saha koşullarıyla birlikte doğrulanır.

05 Veri ve alarm yönetimi

Bu madde proje girdileri, üretici verileri ve saha koşullarıyla birlikte doğrulanır.

EKA teslim kapsamı

Teknik zm ve hesaplar • Tek hat / bağlantı dokümanları • retim ve fonksiyon testleri • Etiketleme ve terminal planı • Devreye alma ve kullanıcı bilgilendirmesi

Teklif için gerekli bařlangıç bilgileri

Giriř ve çıkış değerleri, yük profili, ortam koşulları, yedeklilik, haberleşme, teslim yeri ve hedef tarih.