

Kontrol ve İzleme Sistemleri

Güç ve akü sistemlerinde görünürlük, alarm yönetimi ve uzaktan takip.

Kullanım alanları

Redresör kontrolü	Akü izleme
UPS ve enerji izleme	SCADA entegrasyonu

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 Ölçüm ve operasyonel veri seti

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

02 Alarm öncelikleri ve gecikmeler

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

03 Haberleşme haritası

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

04 Yerel bağımsız çalışma

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

05 Siber güvenlik ve erişim sınırları

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

EKA teslim kapsamı

Teknik çözüm ve hesaplar • Tek hat / bağlantı dokümanları • Üretim ve fonksiyon testleri • Etiketleme ve terminal planı • Devreye alma ve kullanıcı bilgilendirmesi

Teklif için gerekli başlangıç bilgileri

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