

Tristör Kontrollü Endüstriyel Redresörler

Galvanik izolasyonlu, ağır hizmet ve projeye özel DC güç sistemleri.

Kullanım alanları

Enerji santralleri	Petrol, gaz ve petrokimya
Demir-çelik ve maden	Raylı 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 Sürekli ve geçici DC yükler

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

02 Akü hızlı şarj senaryosu

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

03 Dalgalanma ve gerilim toleransı

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

04 Termik boyutlandırma

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

05 Bypass ve seçicilik

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.