

TERMAL KAMERA ÖLÇÜM RAPORU

Bu belge, web sitesinde rapor içeriğini göstermek amacıyla hazırlanmış temsili bir örnektir. Gerçek saha raporları ölçüm yapılan tesise, ekipmana ve ölçüm şartlarına göre düzenlenir.

Rapor türü	Elektrik panosu termografik kontrol
Tesis / bölüm	Örnek işletme - Ana dağıtım panosu
Ölçüm tarihi	Örnek tarih
Ortam koşulları	Temsili değerler
Rapor durumu	ÖRNEKTİR - Resmî ölçüm sonucu değildir

1. Termal İnceleme Görseli



Temsili görsel: Elektrik panosunun yük altında termal kamera ile taranması. Gerçek raporda termal ve normal görüntüler, ölçüm noktaları ve sıcaklık değerleri birlikte sunulur.

2. Örnek Bulgular

Kontrol noktası	Durum	Örnek değerlendirme
Ana şalter bağlantıları	İzlenmeli	Benzer faz ve bağlantı noktalarıyla karşılaştırma yapılır.
Kablo pabuçları	Kontrol	Gevşeklik, oksitlenme ve yük dengesizliği açısından incelenir.
Sigorta / kontaktör	Normal	Termal dağılımın ekipman yapısı ve yük ile uyumu değerlendirilir.

3. Değerlendirme Esasları

Termal kamera ölçümünde yalnızca görülen sıcaklık değeri değil; yük akımı, ortam sıcaklığı, emisyon ayarı, yansıyan sıcaklık, benzer ekipmanlarla sıcaklık farkı ve bağlantı yapısı birlikte değerlendirilir. Kritik bir bulgu görülmesi hâlinde gerekli bakım ve elektriksel kontroller ayrıca planlanır.

4. Önerilen Kontroller

- Pano ve bağlantı noktalarının yük altında periyodik termal taranması
- Faz akımlarının ve yük dengesinin ölçülmesi
- Bağlantı sıkılıklarının yetkili personel tarafından kontrol edilmesi
- Bakım sonrasında karşılaştırmalı tekrar ölçümü yapılması
- Güneş paneli dizilerinde sıcak nokta ve hücre anomalilerinin incelenmesi

İletişim

Mehmet Can Şentepe - SNT Enerji

Telefon / WhatsApp: 0539 244 33 20

E-posta: teklif@sntenerji.com.tr

Adres: Liseler Mahallesi, Değirmen Yolu Sokak No: 62, 1. Kat, Ünye / Ordu

Uyarı: Bu rapor yalnızca örnek dokümandır; ölçüm, uygunluk veya resmî rapor yerine kullanılamaz.