



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 27105 Döküm Tarihi : 03/07/2024 16:15:00
İstem Tarihi : 03/07/2024
Bölüm Adı : Teknik Servis Stoğu

Malzeme Kodu Malzeme Adı

J06-069149 IT PANOSU İÇİN TRANSFER RÖLESİ

TRANSFER RÖLESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Gerilim rölesi ile bus üzerinden haberleşen, arkadan aydınlatmalı LCD ekrana sahip, normal işlevini göstermek üzere yanın yeşil sinyal lambası ve hata tespit edildiğinde yanın sarı alarm lambası içeren bir kontrol ve anahtarlama elemanı yer alacaktır.
- Cihaz bir alarm tespit ettiğinde ilgili alarm göstergesi üzerinden okunacaktır.
- Kontrol ve kumanda cihazı RS485 seri haberleşme hattı üzerinden İzolasyon izleme cihazı ile haberleşecek parametreleri ve alarm bilgileri uzaktan izlenecek ve raporlandırılacaktır.
- Transfer sistemi ana besleme kaynağı gerilimini sürekli olarak izleyerek, gerilim 0,9xUn altına düşüğünde ve 1,15xUn üzerine çıktıığında otomatik transferi gerçekleştirecektir. Ayrıca set edilebilecektir.
- Manuel hat seçim imkanı olacaktır.
- Test butonu ile transfer testi yapılabilecektir.
- Her bir hat için bir aşırı gerilim ve bir düşük gerilim cevap aralığı tanımlanacak ve cevap aralığı kontrol cihazı üzerinden set edilecektir.
- Gerilim rölesi cevap zamanı 250 ms'den kısa olacak ve üzerinde 3 adet yeşil Led bulunacak, bunlardan biri transfer modülü sonrası hattın geriliminin set edilen değerler arasında olduğunu göstermeli, bir diğeri fazların sırasıyla önceden belirlenen limit değerler arasında olduğunu, sonuncusu ise fazlardaki gerilimin sınır değerde olduğunu gösterecektir.
- Cihaz, düşük gerilim için 0,7...0,9.Un arasında, aşırı gerilim içinse 1,15 değerine set edilecektir.
- Gerilim rölesi iç bağlantıları ve terminallerinin koruma sınıfı IEC61000-6-2 ve IEC 61000-6-4'e uygun olacaktır.
- Transfer Rölesi üretici firmasında (Ankara - CALLVISION) verilmiş olan yetki belgesine sahip olan firma tarafından Transfer Rolesi kullanımı için gerekeli olan uygulamanın yüklenmesi gereklidir.
- Üretici firması değil ise Yetkili Servis Belgesi ibraz edilecektir.
- Yüklenici firma "TS 12849 TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine" sahip olacak, ilgili belgeyi idareye sunacaktır.
- Teklif veren firmalardan yer görme belgesi istenmektedir.
- Yüklenici firma rölenin montajını yaparak IT panoyu çalışır halde teslim edecektir.

HAZIRLAYANLAR

Hazırlayan: Burak KOÇAK
Signature: [Signature]

ONAYLAYAN

Eyüksel ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Başteknisyen Yrd.