

Ürün Hakkında Bilgiler

Bakır kablolardaki loop ve izolasyon direncinden denetlenmesi için RTU 101-IMS Denetleme Terminali

RTU 101-IMS denetleme terminali, bakır kabloların nüfuz eden rutubeti, kablo kırılmalarını ve hasarları tespit etmek için kullanılmaktadır. Loop ve izolasyon direncine ait, 10 ölçüm kanalının okuduğu değerler RTU 101-IMS marifetiyle kullanıcıların bireysel programlanmış parametrelerine göre değerlendirilir. Aşılacak eşik değerleri olması halinde değişik ikazlar, alarmlar ve diğer benzeri şekilde belirlenmiş olan terminallere otomatik olarak rapor edilir.

BDS sunucusu mevcut ölçümleri ve sistem verilerini, intranet (Ethernet, TCP/IP gibi) marifetiyle sürekli olarak taramaktadır. Terminalde sensör noktalarının durumu değerlendirilir ve tüm veriler BDS

sunucusunun veri tabanında depolanır. Tüm bağlantılar ve kontrol birimleri duvara monteli bir kasa içinde yer almaktadır. Bağlantılar, vidalar ve kelepçeler ile kolay ve düşük maliyetli montaj olması için özel pahalı kablolarla gerek olmadan yapılandırılmıştır.



Teknik Bilgiler

Kaynak voltajı	21 ... 72 V DC	
Tipik güç sarfiyatı	10 VA DC	
Ölçüm kanal sayısı	10 (her biri izolasyon ve loop direnci için)	
Ölçüm aralığı	İzolasyon direnci ölçümü 0,01 ... 500 MΩ	Loop direnci ölçümü 50 ... 20,000 Ω
Çözünürlük	0,01 MΩ'a kadar	1 Ω'a kadar
Maksimum ölçüm hatası	Ölçülen değer % 10'u ± 50 kΩ	± ölçülen değer %3'ü
Test voltajı	30 V veya 90 V DC	
Lokal alarm sinyalizasyonu	13 kuru kontak ile	
Çalışma sıcaklığı	0 ... 40 °C	
Depolama sıcaklığı	-5 ... 60 °C	
EMC	61000-6-1/2 ve 61000-6-3/4	
Veri yedekleme batarya kullanım süresi	2 yıl	
Ebatlar (Y x G x Ç)	237 x 355 x 150 mm	
Yaklaşık ağırlığı	3,2 kg	

Sipariş Bilgisi

RTU 101-IMS Denetleme Terminali	
Ethernet kablosu takılı halde duvara monteli kasa içinde olarak	
30 V Test voltajı	Sipariş No. 073187.000
90 V Test voltajı	Sipariş No. 073187.100
Harici güç kaynağı 230 V AC	Sipariş No. 062025.000
19" kabine veya çatıya monte etmek için 19" 6 HU adaptör	Sipariş No. 061713.000

Ürün Hakkında Bilgiler

Bakır kablolardaki loop ve izolasyon direncinindenetlenmesi için
RTU 101-IMS Denetleme Terminali

LANCIER
Monitoring

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Sistem Diyagramı

