

Uygulama Alanları

Medikal IT sistemler için otomatik anahtarlama ve/veya izolasyon görüntüleme cihazı.

Ürün Özellikleri

- Aşağıdaki bilgiler görüntülenir:
 - Tek fazlı veya 3 fazlı 230V ac IT sistemlerin izolasyon direnci
 - 24V ac IT sistemlerin direnci (operasyon lambaları, 1 veya 2 fazlı devreler)
 - Tek fazlı veya üç fazlı (üç fazlı sistemler için yardımcı *RCM-W8* cihazı ile beraber) transformatörlerin yük akımları
 - Transformatör sıcaklığı (PTC veya normalde açık kontak ile)
- Bağlı tüm hatların ölçüm değerlerinin görüntülenmesi
- Cihaza ait parametrelerin görüntülenmesi
- İlave cihazlarla kombinasyon, en az 1 adet *IFS-710-W6* ile line bazlı izleme (hata tespit sistemi) oluşturulur. LCD ekran üzerinde hata çıkış linyesi gösterilir.
- Geçmişe yönelik tüm arızaların hafızada tutulması, entegre gerçek zamanlı saat



- Çalışma koşullarının LED gösterimi
- Menü gösterimi ve detaylı bilgi için tam grafik ekran
- Cihaz üzerindeki butonlarla control
- Kullanıcı ile arkadaş menu, şifre korumalı konfigürasyon
 - İzolasyon seviyesi için tetikleme değerleri
 - Yük akımı gösterimi için tetikleme değerleri
- İlgili standartlar
 - IEC 60364-7-710
 - EN 61557-1
 - EN 61557-8
 - EN 61326-2-4
 - EN 61010-1
 - IEC 61869-2

Teknik Özellikler

Görüntülenen IT sistem	1...3 Fazlı 120...265 Vac, 50...60 Hz 0...30 Vac, 50...60 Hz
230Vac İzolasyon tetikleme değeri	50...500kΩ
24Vac İzolasyon tetikleme değeri	100...500kΩ
Dijital input	2 adet
Yük Akımı tetikleme değeri	<i>ILT-W</i> akım transformatörü ile tek fazlı sistemlerde 5..50A <i>RCM-W8</i> çeviricisi ile üç fazlı sistemlerde 5...100A
Sıcaklık tetikleme değeri / geri dönüş değeri	Sabit 120°C ; 4 kΩ /1.5 kΩ
Kontrol	Cihaz üzerindeki 5 buton
Konfigürasyon	Menü aracılığı ile
Ekran	Tam grafik LCD ve LED göstergeler
Alarm mesajı gösterimi	LCD ekran / LED / Kuru kontak / harici CANBUS arayüzü ile BMT14 veya BMT15
Haberleşme arayüzü / protocol	CAN / CANBUS (2.0) – ISO 11898 standardına göre
Besleme Gerilimi U _s	24Vdc
Güç tüketimi	~7W
Boyutlar (Y x G x D)mm / montaj	90 x 160 x 73 mm (9 modül) / ray tipi DIN EN 60715

Cihaz için detaylı teknik özellikler, cihaz teknik çalıştırma detayında bulunur.