

Tx-121™ izolasyon transformatörü

LV güç kablosu çekirdekten çekirdeğe kısa devre arıza tespit aksesuarı

TANIM

Tx-121 izolasyon transformatörü, Tx-10™ vericisinin bir aksesuarıdır .

Bükümlü bir kabloda çekirdekten çekirdeğe kısa devre arızalarının yerini tespit etmeye yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.

Çekirdek tipi 3 fazlı alçak gerilim şebeke dağıtım kabloları.

Radiodetection'ın Tx-121 izolasyon transformatörü bağlanabilir.

Gömülü, canlı veya devre dışı bir hat üzerindeki kısa devre yapmış arızalı iki çekirdek arasında.

servis, LV kablosu* bir Tx-10'dan konum belirleme sinyali bağlamak için

Verici kullanarak arızanın yeri belirlenebilir.

uygun bir Radyo Algılama Hassas Konum Belirleyici*.

Tx-121, keşif amaçlı kazılara duyulan ihtiyacı azaltmaya yardımcı olur ve

'Keserek bulma' izolasyon görevleri, onarım maliyetlerini düşürüyor ve

Halkın rahatsızlığını en aza indirmek.

*230V faz-nötr gerilimine kadar CAT IV şebeke devrelerine bağlantı için derecelendirilmiştir.

Fazlar arası maksimum gerilim farkı: 50/60 Hz'de 3 V rms.



ÇEKİRDEKTEN ÇEKİRDEKLERE BİR HATAYI BULMA

Gömülü kablounun güzergahı belirlendikten sonra ve

İşaretli olan Tx-121, arızalı çekirdekler arasına bağlanmıştır.

Tx-10, Tx-121 girişine bağlıdır. Düşük frekanslı bir konum belirleme cihazı.

Genellikle sinyal kullanılması önerilir.

Operatör, bıçağı kablounun güzergahıyla aynı doğrultuda olan konum

belirleyiciyi kullanarak, kablodaki bağlı damarların bükülmesiyle oluşan sinyal

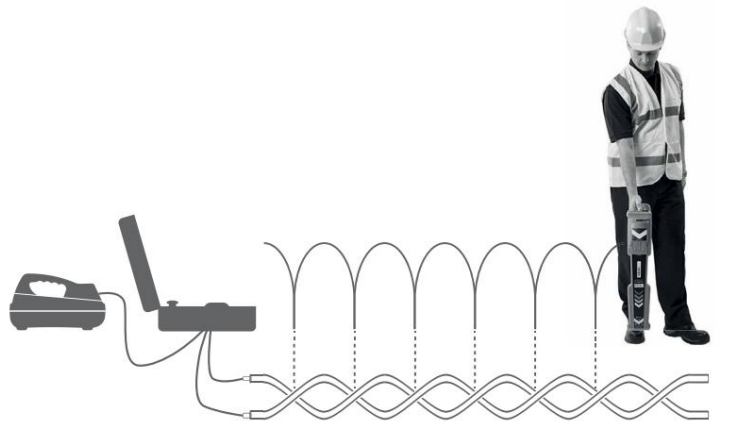
gücündeki düzenli değişimleri takip edebilir.

Kablo döşeme etkisi olarak. Bir arızanın konumu şu şekilde belirlenir:

Göreceli sinyal gücünde düşüş.

Kablo bağlantı noktaları, Tx-121 cihazı kullanılarak da tespit edilebilir.

Tx-10 verici.



İki damarlı kablolar

KABLO DÖŞEME ETKİSİ



TX-121 İZOLASYON TRAFOSU TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Satış parça numarası:	10/TX121-xx (İngilizce etiketler için 'EN', Fransızca için 'FR', Felemenkçe için 'NL', Almanca için 'DE' kullanın)
Derecelendirilmiş bağlantı:	230V faz-nötr gerilimine kadar CAT IV şebeke devrelerine bağlantı için derecelendirilmiştir.
Sigorta değeri:	3,15A, 500V, Çok Hızlı Etkili (FF), 6,3 x 32 mm, UL onaylı
Sigorta tipi:	SIBA 70-125-40 3.15A (her test kablusunda bir adet)
Çalışma frekans aralığı:	256 Hz ila 8 kHz (optimum aralık 512 Hz ila 940 Hz)
Fazlar arası maksimum gerilim farkı:	50/60Hz'de 3V rms
Çalışma sinyal gücü:	10VA maksimum
Giriş koruması:	IP54
Sıcaklık aralığı:	-20°C ila +80°C (-4°F ila +176°F) – Depolama -20°C ila +50°C (-4°F ila +122°F) – Çalışma
Bağıl nem:	31°C'ye kadar olan sıcaklıklarda %80 bağıl nem, 50°C'de doğrusal olarak azalarak %17 bağıl neme düşer. yoğuşmasız
Çalışma yüksekliği:	2.000 m (6500') maksimum
Boyutlar:	Uzunluk 330 x Genişlik 406 x Yükseklik 174 (mm) / 13" x 16" x 6.8"
Ağırlık:	8,6 kg / 19 lbs
Konut malzemesi:	Ultra yüksek darbe dayanımlı yapısal kopolimer
Verici uyumluluğu:	Radyo algılama Tx-10™ ve T10™ vericileri
Uyumluluk:	CE
Emniyet	BS EN 61010-1:2010 standardına uygundur.
Garanti:	12 ay



⚠ UYARI! Elektrik kablolarındaki arıza tespiti yalnızca yetkili ve nitelikli personel tarafından yapılmalıdır.

