

ZAKŁAD MONTAŻU URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH



6 kV anma gerilimi için

WWN 6/3i tipli GÖSTERGE

- taşınabilir
 - gerilimin olup olmadığı sinyalizasyonu
 - düşük pil göstergesi
 - su sıçraması ve toz muhafazalı
 - koruma derecesi IP 65
 - ek TEST butonu
 - kullanımdan 10 dakika geçtikten sonra otomatik kapanma özelliği
 - FTZÚ 04 ATEX 0296X sertifikasına sahip
 - EN 50014:1997+A1, EN 50020:2003 standartlarına uygundur
 - kendinden güvenli tasarım
- I M2 Ex ia I

WWN 6i kapasitif gerilim göstergesi, 6 kV anma gerilimi olan elektrik cihazlarındaki ve ağlarındaki AC voltajının olup olmadığını doğrulamak için tasarlanmış bir taşınabilir cihazdır. Alet, 1385 VAC rms değeri üzerinde ölçülen gerilimin olduğunu tespit eder. Gösterge, TEST tuşuna basarak aktif hale gelen cihazın doğru çalışma kontrol sistemi ile donatılmıştır. Cihaz, 1 kV voltaj üzerindeki göstergeler ile ilgili standartlara uygunluk için test edilmiştir. Ayrıca, Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Kendinden Korunmalı Cihazlar standartları ile uyum sağladığı için FTZÚ 04 ATEX 0296X sertifikasını almıştır. Gösterge DI-1 yalıtımlı çubuk ile birlikte tedarik edilmektedir.

6 kV anma gerilimi için
WWN 6/3i tipli
GÖSTERGE



TASARIM VE GÜVENLİK TEDBİRLERİ

WWN-6/3i göstergesi plastikten yapılmış bir mahfaza içine yerleştirilmiştir. Mahfaza; kapak ve gövde olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır. Kapak üzerinde güç açma ve kapatma anahtarları ile ticari markası bulunmaktadır. Mahfazanın alt kısmında sinyal verme grubu, akustik dönüştürücü ve yüksek parlaklık gösteren kırmızı 4 LED mevcuttur. Gövdede isim levhası bulunmaktadır. Mahfazanın içinde elektronik baskılı devre kartı vardır. WWN-6/3 göstergesi DI-1 yalıtım çubuğu ile birlikte tedarik edilir. Göstergede yalnızca sözü geçen çubuk kullanılabilir. Taşıma sırasında cihaz kauçuklu bir çantanın içinde bulunmaktadır. Özel parçalar kimyasal sertleştirilme yöntemiyle korunmuştur.

PARAMETRELER

İç gerilimin rms değeri Un	6 kV
Eşik geriliminin rms değeri	520 ÷ 1385 V
Test edilen gerilimin frekansı	50 Hz
Besleme gerilimi (6F22 tipli dahili pil)	9V
Güç kaynağının gerilim düşüş sinyalizasyonu	7,2 V ± 0,5V
Dahili güç kaynağından akım tüketimi	< 20 mA
Test edilen devreden akım tüketimi	< 10 µA
Otomatik olarak şalterin aktifleştirilme süresi	10 ± 5 dk
Çubuk ile giriş empedansı	> 100 M
Koruma derecesi	IP65
Çalışma sıcaklığı	-25°C ÷ 55°C
Maksimum hava nemi	%96
Ebatlar	220 × 52 × 35 mm
Göstergenin çubuksuz ağırlığı	0,38 kg

ÜRETİM EKİPMANLARI

Temas pini ile birlikte WWN 6/3i göstergesi
Kauçuklu çanta
Uygunluk beyanı
DI-1 yalıtım çubuğu

www.zmue.com.pl

Zakład Montażu
Urządzeń Elektronicznych
Polonya, 43-100 Tychy,
ul. Fabryczna 3
tel. (4832) 217 58 75
fax (4832) 217 58 79
www.zmue.com.pl