

ZAKŁAD MONTAŻU URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH



ICWN tipli GÖSTERGE

- taşınabilir
- koruma derecesi IP 65
- ışıklı diyot ile gerilim sinyalizasyonu
- dijital veri okuma
- kendinden güvenli, su sıçraması ve toz muhafazalı
- doğru ve alternatif akım voltmetresi
- ohmmetre ve kiloohmmetre
- gerilim ve direnç iki ölçüm aralığı
- test soketi,, cihazın son kullanımından 15 dakika geçtikten sonra otomatik kapanma özelliği
- pil durumu göstergesi
- gaz, buhar, toz v.b. patlama riski olan ortamlarda kullanılır
- FTZÚ 05 ATEX 0114X sertifikasına sahip
- kendinden güvenli tasarım II 2G Exia IIC T4, I M2 Exia I

Kendinden Emniyetli ICWN Dijital Gerilim Göstergesi, elektrik cihazlarda 1000 V'a kadar voltaj olup olmadığını kontrol etmek, iki alt-aralıkta AC ve DC gerilimleri ve direnç ölçümü yapmak için tasarlanmıştır. Ayrıca, göstergenin doğru çalışmasını kontrol etmek amacıyla TEST soketi ile donatılmıştır.

6F22 9V dahili pil ile donatılan, taşınabilir bir cihazdır.

Gaz, buhar, toz v.b. patlama riski olan ortamlarda kullanılmaya izin verilmiştir. Cihaz PN/EN-50014:1997 +A1, A2, PN/EN-50020:2002 standartları uyarınca geçerlilik çalışmalarını başarılı bir şekilde yaptıktan sonra FTZÚ 05 ATEX 0114X sertifikasını almıştır.

ICWN tipli GÖSTERGE



TASARIM VE GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Muhafaza; kapak ve gövdeden oluşmaktadır. Kapakta LCD ekran ve LED lüminesans ile ekran penceresi, gücü açma ve kapatma için anahtarlar, çalışma modu seçme anahtarları, V, , TEST gibi ölçme soketleri bulunmaktadır.

Gövde üzerinde isim levhası yerleştirilmiştir.

Gösterge, plastik malzemeden yapılmış, IP65 koruma derecesini sağlayan muhafaza içine monte edilir. Ohmmetreyi korumak için kendinden güvenli Ebx 315 mA ve baskılayıcı diyotlar kullanılmıştır. Baskılı devre kartı iki kere elektrik yalıtım verniği ile kaplanmıştır. Gösterge kauçuktan yapılmış, aynı zamanda da ek ekipman saklama yeri olarak kullanılabilen bir çantada bulunmaktadır.

PARAMETRELER

Besleme gerilimi (dahili pil 6F22)	9V
Özerk çalışma süresi	10 saat
Koruma derecesi	IP65
Ortam sıcaklığı	+5°C÷40°C
Maksimum hava	nemi
Maksimum hava nemi	%95
Ebatlar	180×95×44 mm
Ağırlık	0,38 kg

VOLTMETRE PARAMETRELERİ

Aralık	0÷1000V ve 0÷199,9V
Giriş empedansı	10 M
Maksimum hata aralığı	%1
En fazla test gerilimi	60V DC ve 30V AC
Alternatif gerilim ve akım için çalışma frekansı	40÷1000 Hz

OHMMETRE PARAMETRELERİ

Aralık	0÷1999 ve 0÷1999 k
Maksimum hata aralığı	%1
Terminaldeki maksimum gerilim	2V

ÜRETİM EKIPMANLARI

ICWN cihazı
Gerilimi ölçmek için sondalar
Direnci ölçmek için kablolar
Kauçuklu çanta
Uygunluk beyanı
Özel anahtar

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