

# ZAKŁAD MONTAŻU URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH



## DWN-2 tipli GÖSTERGE

- taşınabilir
- devrede gerilimin varlığının göstergesi
- düşük pil göstergesi
- su sıçraması ve toz muhafazalı
- koruma derecesi IP 65
- gaz, buhar, toz v.b. patlama riski olan ortamlarda kullanılır
- TEST soketi
- en son işlemde 10 dakika sonra otomatik kapanma özelliğine sahip
- I M2 Ex ia I kendiliğinden emniyetli koruma

DWN-2 LEDli gerilim göstergesi, LED ışık ile uyarıda bulunan, 6F22 9V dahili pil ile çalışan taşınabilir bir cihazdır. Cihaz, 24V ila 1000V dahil olmak üzere doğru veya alternatif geriliminin olmadığını tespit etmek için tasarlanmıştır. Ayrıca cihazın TEST girişi mevcuttur. Bu sayede doğru bir şekilde çalışmasını kontrol edebilirsiniz.

Gaz, buhar, toz v.b. patlama riski olan ortamlarda kullanılmaya izin verilmiştir. Cihaz EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007 standartları uyarınca geçerlilik çalışmalarını başarılı bir şekilde geçtikten sonra I M2 Ex ia I sınıfına girmiştir. Ayrıca, cihaz FTZÚ 08ATEX0046X sertifikasını almıştır.

# DWN-2 tipli GÖSTERGE



## TASARIM VE GÜVENLİK TEDBİRLERİ ■

DWN-2 göstergesi plastikten yapılmış bir muhafaza içine yerleştirilmiştir. Muhafaza, kapak ve gövde olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır. Kapak üzerinde ışıldayan diyotlarla ekran penceresi (gerilim varlığı sinyalizasyonu, düşük pil göstergesi ve çalıştırma sinyalizasyonu), gücü açmak ve kapatmak için anahtarlar, ticari marka bulunmaktadır. Gövdenin üst kısmında TEST ölçme soketi, hareket etmeyen sonda, ikinci hareketli bir sonda için kanal bulunmaktadır. Ayrıca, gövde üzerinde gösterge levhası mevcuttur. Muhafazanın içinde baskılı devre levhası vardır. Gösterge, antielektrostatik, kauçuk bir kapak üzerine yerleştirilmiştir. Taşıma sırasında cihaz kauçuklu bir çantada bulunmaktadır.

## PARAMETRELER ■

Besleme gerilimi - İç kaynak- pil 6F22	9V
Test edilen devreden akım tüketimi	<1,0 mA
Giriş empedansı	2,0 M
Koruma derecesi	IP65
Sürekli ışık yanmayı sağlayan sinyalleme diyotun Ut gerilim değeri <i>(doğru veya alternatif voltajın rms değerleri)</i>	20÷24V
İzin verilen minimum anma gerilimi Unmin <i>(doğru veya alternatif voltajın rms değerleri)</i>	24V
İzin verilen maksimum anma gerilimi Unmax <i>(doğru veya alternatif voltajın rms değerleri)</i>	1000V
Test çıkışında AC gerilim <i>(hareket etmeyen sondaya göre)</i>	ampl. 30V± %20
Çalışma sıcaklığı	-20°C÷+40°C
En fazla nem oranı	%95
Ebatlar	220×52×35 mm
Ağırlık	0,25 kg

## ÜRETİM EKİPMANLARI ■

DWN-2 cihazı  
Kauçuklu antielektrostatik kapak  
Sonda uzantısı  
Hareketli sonda kolu  
Kauçuklu çanta  
Uygunluk beyanı  
Özel anahtar

[www.zmue.com.pl](http://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](http://www.zmue.com.pl)