


KATODİK KORUMA

SMC2-Mg Akıllı Kontrol Ünitesi

Pille çalışan akıllı kontrol ünitesiyle,
DC enterferans ve tellürik etkileri
güvenle engelleyin.



Akıllı Kontrol Ünitesi Katodik olarak korunan yapıların DC enterferans ya da tellürik etki sebebi ile koruma potansiyelinin dışına çıkmasını engelleyen ve pil ile çalışan dört terminalli bir cihazdır.

Cihaz kendisine bağlı referans elektrot üzerinden ölçtüğü Boru Referans gerilimini kullanıcının istediği koruma potansiyelinde tutmak için Boru-Toprak ya da Mg Anot-Boru arasındaki direnci hassas bir biçimde elektronik olarak ayarlar. Bu sayede koruma potansiyeli dış etkenlerden bağımsız olarak kontrol altında tutar ve enterferans etkileri azaltır.

SMC2-Mg enerji bağlantısına ihtiyaç duymaz ve uzun ömürlü bataryası sayesinde ortalama 2 yıl hizmet sunar.



KATODİK KORUMA

SMC2-Mg enerji bağlantısına ihtiyaç duymaz ve uzun ömürlü bataryası sayesinde ortalama 2 yıl hizmet sunar.



Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	3.6 V Lityum
Çalışma Sıcaklığı	-20, +50C
Sürekli DC Akım	2A
Analog Giriş	1 Adet Bipolar
Giriş Empedans	10MOhm
Anot Tipi	Magnezyum Anot
Boru - PE Akımı	2A
Anot - Boru Akımı	2A
Aşırı Gerilim Koruması	500 V
LCD Ekran	1x8 Karakter
Ekranı Gösterilen Bilgiler	Referans Elektrot Set Değeri, Referans Elektrot DC Ölçüm, Pil Gerilimi, Offset Değeri, Gain Değeri, Ortam Sıcaklığı
Referans Elektrot Ayar Sahası	800-1600mV
Aşırı Sıcaklık Koruması	Mevcut
Güç Tasarrufu Modu	Mevcut
IP Koruması	IP65 (Toz ve Su Fıskırmalarına Karşı Korumalı)
Kasa	Alüminyum Kasa
Ölçüler(En x Boy x Yükseklik)	85 x 168 x 68 mm
Garanti	Parça ve İşçilik Hatalarına Karşı 2 Yıl

* Sürekli iyileştirme ve geliştirme çalışmaları sonucu bu belgede belirtilen özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için web sitemizi ziyaret ediniz.