



KATODİK KORUMA



SSMC 0.65kA – 1.3/0.4 Yarı İletken Deşarj Ünitesi



Boru hatlarının üzerinde endüklenen
AC gerilimi deşarj etmek için
tasarlanmış polarizasyon hücresi



SSMC 0.65kA – 1.3/0.4 Yarı İletken Polarizasyon Hücresi boru hatlarının üzerinde endüklenen AC gerilimi deşarj etmek için tasarlanmış bir polarizasyon hücresidir.

Hücre, AC gerilime karşı çok küçük, DC gerilime karşı çok büyük bir empedans gösterir. Bu sayede koruma akımında artışa sebebiyet vermeden hat üzerindeki AC akımı toprağa aktarır. Tam kapalı yapısı sayesinde her türlü hava şartlarında kullanılabilir, herhangi bir bakım gerektirmez.

Bağlı olduğu boru potansiyelinin toprak potansiyelinden 1.3V daha negatife gitmesi veya toprak potansiyelinden 0.4V daha pozitif duruma gelmesi halinde hücre içinden akım akmaya başlar. Bu sayede aşırı ve ters koruma akımlarına karşı koruma sağlanır.

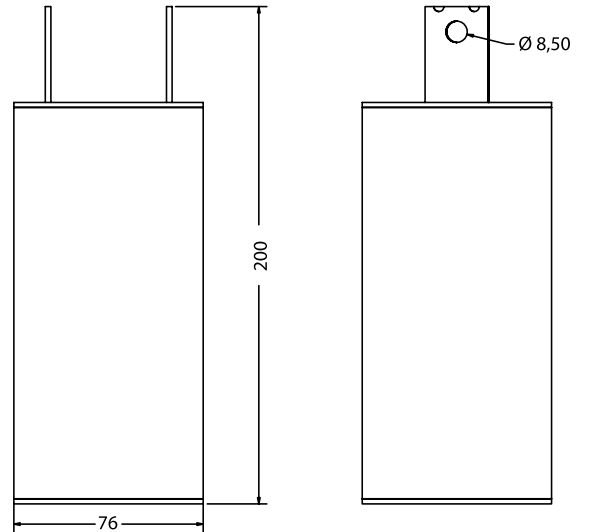
**KATODİK KORUMA**

Teknik Özellikler

	SSMC0.65kA-1.3/04	SSMC0.65kA-1.3/04-Ex
Atex Verisi	-	Zone 2, Zone 22, T5 (IEP 20 ATEX 0829x)
Sürekli AC Akım		20A
Düz Polarite Sürekli DC Akım ¹		15A
Ters Polarite Sürekli DC Akım ²		25A
Hata Akımı (0.1sn)		650A
Hata Akımı (0.5sn)		400A
Çalışma Sıcaklığı		-40/+70°C
Koruma Sınıfı		IP67
Düz Polarite Eşik Gerilimi		1.3VDC (@1mA)
Ters Polarite Eşik Gerilimi		0.4VDC (@1mA)
Kullanım Ömrü (40°C)		> 15 Yıl
Garanti Süresi		2 Yıl
Boyutlar (ÇapxYükseklik)		76x200mm (Terminaller dahil)
İç Empedans (50Hz)		0.035 ohm

Güvenlik topraklaması için kullanılmaz.

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

**FORZE** ELEKTRONİK

İvedik OSB. 1468.cad. No:60 Yenimahalle/ANKARA

☎ +90 312 386 04 04 / +90 312 386 04 02

✉ info@4zelektronik.com 🌐 www.4zelektronik.com / www.forze.com.tr

📱 /4zelektronik