



KATODİK KORUMA

BTH3-24V100A

Çok Kanallı - Çok Modlu Otomatik Katodik Koruma Redresörü

Yerleşik GPS kesicisi ve programlanabilir kayıpsız akım paylaşım dirençleri ve MODBUS Scada bağlantısına sahip yüksek verimli katodik koruma redresörüdür.



BTH3-24V100A, üç adet bağımsız modülü sayesinde yapılandırmaya bağlı olarak tek redresör, iki ayrı redresör veya üç ayrı redresör olarak çalışabilme özelliğine sahiptir.

Her bir modüle 6'ya kadar, toplamda 18 adet referans elektrot bağlanabilir. Cihazın toplamda 5 farklı konfigürasyonu bulunmaktadır. Konfigürasyonlar, referans voltajın bir bölgeden veya birden fazla bölgeden alınması ve mevcut anot sayısı durumlarına göre tasarlanmıştır.

Referans elektrot gerilimlerinin kullanımı, "Geneli al", "En yükseği al" veya "En düşüğü al" seçenekleriyle ayarlanabilir.

BTH3-24V100A, sanal direnç ayarlama özelliği sayesinde gerçek bir direncin yarattığı güç kaybı veya aşırı ısınma gibi sorunları ortadan kaldırır.



KATODİK KORUMA

Güvenilir güç topolojisi,
hassas çıkış kontrolü.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı	380 V 3Ph 50 Hz
Besleme Akımı	14 A
Giriş Gücü	9.25 kVA / 8.8 kW
Güç Faktörü	0.95
Çıkış Voltajı	3 x 24 V
Çıkış Akımı	300 A (3 x 100 A veya 200 A + 100 A veya 300 A)
Çıkış Gücü	7200 W
Pano	Daldırma Galvaniz Kaplı
IP Koruma Sınıfı	IP54
Hava Soğutmalı	Mevcut
Yağ Soğutmalı	Mevcut
Soğutma Yağı	Electrol U/N42
Tank Kapasitesi	270 lt
Yağ Seviye Gösterisi	Mevcut
Yağ Sıcaklığı Göstergesi	Mevcut
Kullanıcı Arayüzü	7" 800x480 renkli TFT ekran, 4x5 tuş takımı ve gösterge LED'i
Scada Bağlantısı	RS485 Modbus RTU
4G GSM Modülü	Mevcut (Opsiyonel)
Dahili Kesici	Mevcut
Modüler Çalışma	Mevcut
Çıkış Kontakları	4 adet kuru kontak
Kısa Devre Koruması	Elektronik
Yüksek Frekanslı Güç Dönüştürücü	Mevcut
Referans Elektrot Girişi	6 (18'e kadar opsiyonel)
Referans Giriş Aralığı	± 10 VDC
Güneşlik	Mevcut
Pano Büyüklüğü (GxUxD)	2000 x 1010 x 815 mm
Güneşlik Büyüklüğü (GxD)	1400 x 1350 mm
Garanti	2 yıl(parça ve işçilik hatalarına karşı)
Parça ve Servis Garantisi	10 yıl

Tüm ölçüm cihazları sisteme entegre edilmiş olup, kullanıcı arayüzü ile kontrol edilebilir.
Tüm ölçümler LCD ekranda görüntülenebilir.

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