

50 / 100 Amp Akıllı Akım Kesici

Radiodetection süper güçlü ikinci kuşak akım kesicisini gururla sunar.

Gelişmiş güç yönetimi, yüksek akım anahtarlama kapasitesi , kullanıcı tarafından programlanabilme, devre korumalı ve kompakt özelliklere sahiptir.

- n 50 A ve 100 A versiyonu
- n Son derece kompakt ve hafif,dar ve zor bölgelere uyumlu
- n 100 saniye Açma kapama aralığı
- n Ters kutuplama koruması
- n 300 saat batarya ömrü veya (2xD pillerle) veya CP kaynağından sürekli besleme
- n Tamamen mikro işlemci kontrollü
- n Kullanılan son 10 ayarı otomatik olarak hafızaya alma
- n Standart Master/slave senkronizasyon özelliği
- n GPS seçeneği sayesinde diğer akım kesici cihazlarla eş zamanlı uzaktan kontrol edilebilme
- n GPS opsiyonu ile 24 saat zaman kurulum ve kontrolü
- n Gelişmiş güçlü elektronik yapısı sayesinde yüksek sıcaklık değerlerinde rahatlıkla çalışabilme
- n Radiodetection'nın 4 Hz ve 8 Hz hassas boru yer tespitçileri ile uyumlu
- n Seri port sayesinde yazılım güncelleme
- nDeğiştirilebilir kablo seti

Akıllı akım kesici 50 A ila 100 A değerlerine kadar akım kesme işini yapabilen Radiodetection imzasını taşıyan eşsiz bir üründür.



Teknik Özellikler

Çıkış Akımı	50A / 100V pik akımı veya 100A / 100V pik akımı
Çıkış Bağlantısı	2 kablo (CP kaynak, CP anahtarlama, (yardımcı Toprak terminali)
İdeal Anahtarlama	Açma kapama süresi 0-100s (0.1sn – 10 sn) Son 10 değeri hafızada tutabilme. Son değerleri Cihaz açık konumdayken ulaşabilme. SCM ve doğru Boru yer tespitçi sinyalleri
Eşleme	
Method 1 Master Slave (üniteler arası donanım bağlantısı)	100ms 12 saat periyodunda
Method 2 GPS senkronizasyonu (GPS seçeneği gerektirir)	+/- 4ms
24 saat Zamanlayıcı	Programlanabilir zamanlayıcı(her 24 saatte bir) (GPS seçeneği gerektirir)
Mikrokontrol	Klavye giriş kontrolü, LCD fonksiyonları, Değiştirilemez saklama ünitesi, RS232 bağlantısı FET anahtarlama
Kullanıcı Arayüzü	Alfa nümerik ve özel karakterli2 satır 16 karakter LCD ekran. Otomatik arka ışıklandırma
Tuş Takımı	Kullanıcı tanımlı 9 karakteristik tuşlar
Yazılım Güncellemesi	D tipi 9 yollu RS232 arayüzü
Batarya	2 x 1.5V D hücreli 300 saat çalışma kapasiteli @ 20C
CP Güç	(toprak bağlantısından bağımsız)
Muhafaza Ünitesi	5 V üzeri sürekli güç sağlama IP65 toz ve suya dayanıklı
Çalışma Sıcaklık	13.8°F (-20°C) - 140°F (60°C)
Aralığı	
Ters Akım Polarizasyonu	Tehlike anında koruma moduna geçme
Yapısal Özellik	Yüksek dayanımlı sert plastik yapı
Boyutlar	12" (300mm) x 6" (150mm) x 3" (80mm), Ağırlık 2.5kg (5.5lb)
EMC	EU Yönergeleri 89/336/EEC, 1999/5/EC and 73/23/EEC.