

Motor101A

Güç Döngüsü Veri Kayıt Sistemi

Motor101A; motorların veya 200 Ampere kadar akım çeken diğer ekipmanların açık (on) ve kapalı (off) durum değişikliklerini ölçer ve kaydeder. Durum değişikliği, akım anahtarı 150 mA sınır noktasını aştığında meydana gelir. Bu durum, en temel ekipmanların bile izlenmesine olanak tanır.

Akım anahtarı, etrafına kelepçelendiği bir kablodan akım geçip geçmediğini izler. Akım 150 mA'ı aştığında çıkış değişir ve Motor101A'nın ölçmesi için bir voltaj sağlar. Cihaz 465.578 adede kadar durum değişikliğini hafızasında tutabilir, ancak bellek yalnızca durum değiştiğinde kullanılır. Cihaz, durum değişikliklerini saniyede 4 kez kontrol edecek şekilde veya 24 saatte bir kontrol edecek şekilde programlanabilir.



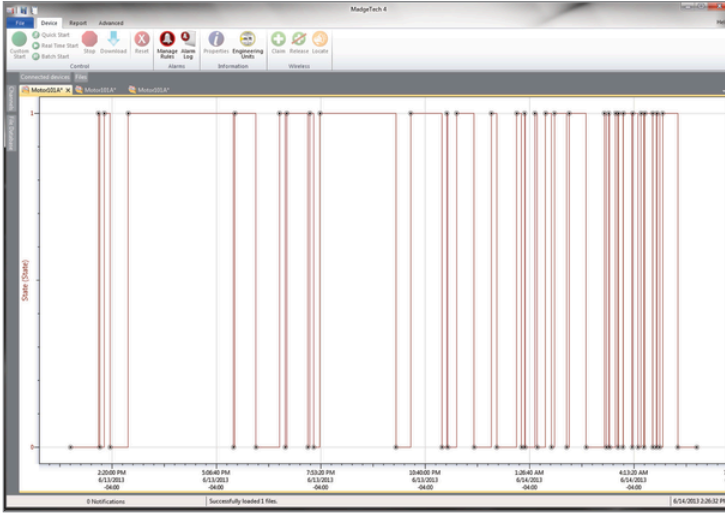
Özellikler

- Harici Güç Gerektirmez
- 150 mA Açma (Trip) Noktası
- 200 Ampere Kadar Uyumlu
- Gerçek Zamanlı (Real Time) Çalışma
- Minyatür Boyut
- Yeniden Kullanılabilir
- Kullanıcı Dostu
- Düşük Maliyetli

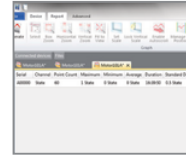
Avantajlar

- Basit Kurulum ve Montaj
- Minimum Uzun Vadeli Bakım
- Sahada Uzun Süreli Kullanım

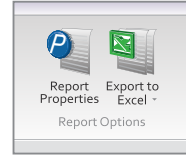
MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü



İstatistikler



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Delta
1:13:37 PM	-04:00	-00:00:00
1:14:37 PM	-04:00	+00:01:00
1:15:37 PM	-04:00	+00:02:00
1:16:37 PM	-04:00	+00:03:00
1:17:37 PM	-04:00	+00:04:00
1:18:37 PM	-04:00	+00:05:00
1:19:37 PM	-04:00	+00:06:00
1:20:37 PM	-04:00	+00:07:00
1:21:37 PM	-04:00	+00:08:00
1:22:37 PM	-04:00	+00:09:00
1:23:37 PM	-04:00	+00:10:00
1:24:37 PM	-04:00	+00:11:00
1:25:37 PM	-04:00	+00:12:00
1:26:37 PM	-04:00	+00:13:00
1:27:37 PM	-04:00	+00:14:00
1:28:37 PM	-04:00	+00:15:00

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon

- Çoklu Grafik Gösterimi
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma / Uzaklaştırma
- Öldürücülük (Lethality) denklemleri (F0, PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık (MKT)
- Tam zaman dilimi desteği
- Veri açıklama / not ekleme
- Min./Maks./Ortalama çizgileri
- Özet Görünümü

Uygulama Alanları

- Enerji Denetimleri
- Ekipman İzleme
- Isıtma ve Soğutma Sistemleri
- Fanlar
- Güç Kaynağı Açık/Kapalı Takibi
- Gaz, Su veya Elektrikli Pompaların İzlenmesi
- Zaman Çalışmaları

TEKNİK VERİLER

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti çözüm sınırlamaları geçerlidir. Ayrıntılar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya staconn.com adresini ziyaret edin.

ÖLÇÜM	
Amper Aralığı	0,15 - 200 Amper
Açma Noktası	Sabit 0,15 A (150 mA); (50 Hz çalışma için 200 mA AC)
Durum Çıkışı (Maks)	N.O. (Normalde Açık) 30 V AC/DC'de 1,0 A
Mühendislik Birimleri	Cihazın kendi yerel ölçüm birimleri; açık/kapalı (on/off), açık/kapalı (open/closed) ve daha fazlası gibi başka bir türdeki ölçüm birimlerini görüntüleyecek şekilde ölçeklendirilebilir.

GENEL	
Gövde Tipi	Ayrılabilir Çekirdek (Split Core)
Başlatma Modları	Anında başlatma; 18 aya kadar gecikmeli başlatma; basmalı düğme ile çoklu başlatma/durdurma
Durdurma Modları	Yazılım aracılığıyla manuel; Zamanlamalı (belirli tarih ve saat).
Çoklu Başlatma/Durdurma Modu	Verileri indirmeye veya bir bilgisayarla iletişim kurmaya gerek kalmadan cihazı birden çok kez başlatıp durdurabilme.
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri izlemek ve kaydetmek için bilgisayarla birlikte kullanılabilir.
Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir.
Hafıza	465.578 okuma; yazılımla yapılandırılabilir.
Döngüsel Kayıt	Mevcut
LED'ler	2 adet durum (status) LED'i

Okuma Hızı	4 Hz'den başlayarak her 24 saatte 1 okumaya kadar
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Tarihi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir
Pil Tipi	3,6 V lityum pil dahildir; değiştirilebilir.
Pil Ömrü	Frekansa ve görev döngüsüne (duty cycle) bağlı olarak tipik 10 yıl.
Veri Formatı	Durum (State)
Zaman Doğruluğu	25°C sıcaklıkta ±1 dakika/ay
Bilgisayar Ara Yüzü	USB (ara yüz kablosu gereklidir); 115.200 baud.
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım versiyonu 2.04.06 veya üzeri; Güvenli (Secure) Yazılım versiyonu 4.1.6.0 veya üzeri.
Çalışma Ortamı:	-15 °C ila +40 °C; %10 RH ila %90 RH yoğunlaşmaz.
Boyutlar	Veri Kaydedici: 35 mm x 54 mm x 15 mm Akım Anahtarı: 54 mm x 89 mm x 26 mm
Materyal	Polikarbonat
Ağırlık	24 g - data logger
Uyumluluk	CE

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VEYA CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. YENİDEN ŞARJ ETMEYİN, SÖKMEYİN, 100 °C'NİN ÜZERİNE ISITMAYIN, YAKMAYIN, EZMEYİN VEYA İÇERİĞİNİ SUYA MARUZ BIRAKMAYIN.

Sipariş Bilgileri

Motor101A	PN 900381-00	Makine Açık/Kapalı Durum Veri Kayıt Sistemi (veri kaydedici, akım anahtarı ve IFC200 ara yüz kablosunu içerir)
IFC200	PN 900298-00	USB ara yüz kablosu
LTC-7PN	PN 900352-00	Motor101A için yedek pil

Toplu alımlar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya satis@staconn.com adresine e-posta gönderin.