

GZT-ACD

Sensplorer 12-port AG Depar Modülü



NETWORK ERİŞİMİ

Tüm sensör değerleri, TCP/IP ağı üzerinden daima izlenebilir

ALÇAK GERİLİM (AG) DEPAR İZLEME

Sensplorer AG Depar Modülü, bağlandığı Alçak Gerilim sigorta çıkışlarının durumunu sürekli izler ve AC belli seviyenin altına düştüğü anda bunu alarmlandırır.

SENSÖRE ÖZEL KURAL ve OTOMASYON TANIMI

Herbir sensör için ayrı ayrı kişilere mesaj gönderilebilir, otomasyon kuralları sensörlere ayrı ayrı atanabilir

MODÜL ve SENSÖR İSİMLERİ TANIMLAMA

Sensör ismi atanarak oluşan durumdan kaynaklı gelen mesajlarda mesajın hangi bölgeye ait olduğu kolayca anlaşılır

GENİŞLEYEBİLME

Modüler yapı ile istenilen sayıda sensör ile sistem ölçeklenebilir

Sensplorer 12-port AG Depar Modülü, üzerinde bulunan girişlere izlenmek istenen AC enerji hatlarının sigorta çıkışlarını sürekli izler ve enerjinin varolduğunu teyid eder. Sigorta atık ise veya hat gerilimi %10 toleransın altına düştüğünde bu durumu bir alarm olarak değerlendirerek bilgilendirme yapar , şayet tanımlanmışsa ilgili kuralları çalıştırır.

Her bir AG depar , tüm sistemi korumak için izole edilmiştir. İzolasyon, Sensplorer sistemini tüm sisteme zarar verebilecek beklenmedik ve anormal sinyallerden korur.

Her bir AG Depar İzleme girişi bağlanan sigorta çıkışını Alarm ve Normal durumundan birisi olarak değerlendirir. Kullanıcı enerjinin algılanmasını ALARM veya NORMAL durum olarak tanımlayabilir.

Alarm durumunda ayrı ayrı veya beraber mesaj (SMS,e-mail, SNMP trap, Syslog) gönderim ve istenirse otomasyon kuralı tanımlanabilir.

Sensplorer X/M/S ana modüllerin RS-485 portları üzerinden bağlanır.

- AC Sigorta çıkışlarını izler ve sigorta atık veya enerji kesik olma durumunda bilgilendirir
- Sensplorer X/M/S Ana Modüllerinin tamamı ile birlikte çalışabilir
- SNMP ile DCIM sistemlerine, Modbus TCP, 60870-104 protokolleriyle BMS ve SCADA sistemlerine entegre edilebilir

Sensörlerden biri atanan değerler dışına çıktığında ;

- Sensörle ilişkilendirilmiş kişilere "şayet tanımlanmışsa" e-mail, SMS gönderilir ve telefonu aranır
- Sensplorer yazılımlarında ve web arayüzünde durum değişikliği gösterilir
- "Şayet tanımlanmışsa" SNMP sunuculara trap atılır(lisans gerektirir)
- "Şayet tanımlanmışsa" SCADA ve BMS sunucularına iletilir(lisans gerektirir)
- Atanmış otomasyon kuralları çalıştırılır
- Tüm olay ve sensör verisi kaydedilir

Genel Özellikler

12-port AG Depar İzleme Modülü

Güç Girişi	: 12-35 V DC
Enerji Tüketimi	: max. 5 Watt
Çalışma	: 0 °C ile +70 °C arası
Montaj	: DIN Raya veya Duvara montaj
Boyut(E*B*D)	: 158 x 86 x 60 mm

AC Sigorta İzleme Sensörü

Ölçüm Aralığı	:
AC Voltaj VAR - > Vrms	≥ 200 VAC ± 5%
AC Voltaj YOK - > Vrms	< 180 VAC ±3%

Tepki Süresi : maks. 1 sn

Sensplorer modüllerinin örnek bağlantı şeması

Sensplorer X/M/S/v3.0 Ana Modül



CAN Modül
Genişleme hattı (UTP)

Sensplorer CAN Genişleme Modülleri

- 16-port Sensor H2b
- GSM Modem
- Sıcaklık-Nem
- S2 Kaçağı
- K2r2 Kontak
- 3-Faz Voltaj
- 16 Port K2r2 Kontak
- 8-port Röle
- RS-485 Modbus RTU
- RS-232 Modbus TRU
- Sayısal Giriş
- AG Depar AC Enerji Var-Yok

ARGE

Sensplorer ürün ailesi TÜBİTAK-TEYDEB destekli olarak tamamlanmış bir MEG projesidir. Tüm donanım ve yazılım tasarımı ve geliştirmesi MEG tarafından yapılmıştır. Projelere özgü modül ve sistem tasarımı geliştirme becerisi ve know-how kendi özkaynaklarınca yapılmaktadır.

Farklı istek,talep ve önerileriniz için lütfen bizimle temasa geçin...



www.sensplorer.com.tr

MEG

ELEKTRİK-ELEKTRONİK

Resitpaşa mah.Katar cad. İTÜ ARI-1
Teknokent No:2/5/4
34467 SARIYER
İSTANBUL-TURKEY
www.meg.com.tr

 **Sensplorer**
Ortam İzleme ve Kontrol Sistemi