

ADRESLENEBİLİR SİSTEMLER

1 ÇEVİRİMLİ YANGIN ALGILAMA ve UYARI PANELİ

IFS7002

IFS7002

Adreslenebilir Yangın Alarm Santrali - 1 Çevrimli

IFS7002, 1 çevrimli adreslenebilir yangın alarm santrali; acil durum senaryolarının oluşturulabildiği, farklı özellikte adreslenebilir ürünlerin çevrim hattına bağlanabildiği, çok işlevli ve çok yönlü, yüksek güvenilirlikli bir yangın algılama santralidir.

IFS7002 adreslenebilir yangın alarm santrali; çevre birimlerle entegrasyonu yapılarak yangın anında asansörler, kartlı geçişler, basınçlandırma fanları, duman egzoz fanları, klima santralleri gibi mekanik aksamaları kontrol edebilir. Ayrıca akış anahtarları, kelebek vanalar, yangın pompaları gibi yangın söndürme sistemlerinin arıza olayları ve önemli noktalarının hata durumları anlık olarak izlenebilir.

EN54 Standartları ile uyumludur.

Otomatik adresleme yapısı ile sıralı adresleme gerçekleştirilir. Bu sayede saha elemanlarının elle adresleme ihtiyacı ortadan kaldırılmış olur.



- Arıza durumları (kısa devre ve kesinti) ve otomatik sıfırlama için yangın alarm çevrimleri ve siren çıkışlar üzerinde kontrol

- Çevrimden çıkarılan cihazların tespiti ve otomatik sıfırlama

- Yangın durumunun iki aşama; Yangın durumu aşama 1 için programlanabilir gecikme zamanı,

- Her bölge için belirlenen programlanabilir denetim süresi ile Yangın durumu aşama 1 için bekleme süresini uzatma seçeneği (2. bekleme zamanı)

- Yangın durumu için dahili buzzer
- Arıza durumu için dahili buzzer
- Dahili gerçek zamanlı saat
- Test modları ve seçenekler
- Işık ve ses göstergelerinde kontroller
- Yangın alarm bölgelerinin test
- Tekrarlama paneli üzerinden programlama
- Parametrelerin ve çalışma modlarının programlanması
- Ledli ışık göstergesi
- Arkadan aydınlatmalı LCD 320x240 dokunmatik geni ekran
- Çıkışların ve entegre harici cihazların ayarlanması

Çevrim (Loop):	1x125 adres	Kuru Kontak anahtarlamalar	0.5A / 125VAC; 1A / 30VDC
Çevrim maksimum direnci:	100 Ω	Yangın durumu:	1 röle çıkışı
Çevrim çıkış direnci:	20 Ω	Programlanabilir	1 röle çıkışı
Çevrim maksimum tüketimi:	200 mA	Arıza durumu:	1 röle çıkışı

Siren çıkışı: 2 x (24 $\pm$ 5) V / 0,5 A

Şebeke:

Voltaj - 220 / 230V

Frekans - 50Hz

Yedek pil beslemesinde tüketim:

24V - <160mA'da

26V - <150mA'da

Boyutlar:

Genel boyutlar – 286x148x125 mm

Ağırlık (aküler hariç) -1.240 kg.

Akü:

Akü sayısı - 2 adet

Bağlantı - seri bağlantı

Akü nominal voltajı - 2x12VDC

Şarj voltajı - 28V

Harici cihazlara güç kaynağı:

Gerilim - (24 $\pm$ 5) V

Maksimum akım değeri (izlenen çıkışların akımı dahil) - 1A