



- Yükseklik, mm 120
 - Genişlik, mm 58
 - 2.2 TPE-1 aktivatörünün kg cinsinden kütlesi
 - TPE-1 0,46
 - Bir TPE-1 ünitesi tarafından kontrol edilebilen yüzey (10 metreden yüksek olmayan bir odada): max 18 m2
- Voltaj:**
TPE-1 B3 Volt
Güncel 0,6 A (5 Ohm dirençte) Sürekli kullanım için sıcaklık aralığı 50°C ile +80°C

Açıklama;

Elektrikli ısı aktivatörü TPE-1, aerosol yangın söndürme sistemlerinde söndürme jeneratörleri için bir aktivatör olarak kullanılır. TPE-1 aktivatörü, çevre sıcaklığının TPE-1 aktivatörüne takılı sprinkler kafasındaki ısı kilidinin aktivasyon sıcaklığını aşması durumunda elektrik darbesi üretmek veya iletmek için tasarlanmıştır. TPE-1 aktivatörü sürekli (günde 24 saat) çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve çeşitli işlevlere sahip binalardaki ısıtılmalı ve ısıtmasız kapalı odalarda kullanılır. Aşağıdaki tipler mevcuttur:

Aktivasyon için nominal sıcaklık aralığı ve TPE-1 aktivatörünü başlatmak için ilgili süre aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

Sprinklerin ısı kilidini etkinleştirmek için °C cinsinden nominal sıcaklık		Aktivasyon için göreceli süre, en fazla milisaniye.	Yağmurlama başlığının cam ampulünün rengi
Nominal	Varyans		
57	±3	300	Turuncu
68	±3	330	Kırmızı
79	±3	380	Sarı
93	±3	300	Yeşil
141	±3	300	Mavi

1.BİLEŞİM VE ÇALIŞMA PRENSİBİ

TPE-1 ısı aktivatörü, elektrik kontaklarının bulunduğu bir muhafaza, lityum pilin sabitlendiği bir soket ve fıskiye'nin sabitlendiği bir kapaktan oluşur. Fıskiye'deki bir plaka kontakları kapalı konumda tutar.

Sprinkler içindeki ampul veya ısı kilidi başlatıcıdır. Sıcaklık ampulün aktivasyon seviyesine yükseldiğinde, ampul patlayacak ve TPE'deki bir yay plakayı elektrik kontaklarını bağladığı bir konuma zorlayacaktır. Bu şekilde elektrik devresi kapanacak ve akım elektrik kontaklarından geçmeye başlayacaktır. Elektrik darbesi söndürme jeneratörünün marşına ulaşır ve onu etkinleştirir.

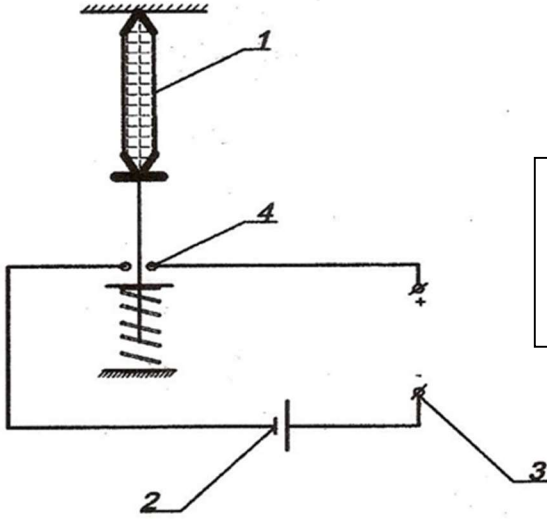
2.SABİTLEME KURALLARI VE KULLANIM TALİMATLARI

TPE-1 aktivatörü sabitlenmeden önce aşağıdakiler kontrol edilmelidir:

- Sprinkler içindeki ampul sağlam olmalıdır.
- Elektrik kontakları kontrol edilmelidir.
- Nominal sıcaklık, etiket üzerindeki aktivasyon sıcaklığına uygun olmalıdır.
- Kontaklar üzerinde akım olmamalıdır.

TPE-1 aktivatörü, korunacak odada tavana veya çatı katının altına sabitlenecektir. Birden fazla TPE-1 aktivatörü sabitlendiğinde, sabitleme planı, TPE-1 aktivatörlerinin konumu ve bağlantılar yürürlükteki kurallara ve standartlara uygun tasarımla belirlenecektir.

ÇİZİM;



Çizim

1. Sprinklerde ısı kilidi (ampul)
2. Akü
3. Jeneratörlerin marş motoruna bağlantılar
4. İletişim

3.İŞARETLEME

TPE-1 aktivatörünün yan tarafında aşağıdaki içeriğe sahip bir etiket bulunmalıdır:

- Aktivatörün adı ve türü
- Nominal aktivasyon sıcaklığı
- Konnektörlerin kutupları
- Yaşam süresi
- Üreticinin ticari markası
- TPE-1 G için koruma sınıfı IP
- Parti numarası ve üretim tarihi

Nakliye ambalajı şu şekilde işaretlenecektir: dikkatli olun – kırılabilir

4. PAKETLEME, DEPOLAMA VE NAKLİYE

TPE-1 aktivatörü bir karton kutu içinde paketlenmiştir. Taşıma sırasında ürünün sürüklenmesini önlemek için kutudaki boşluklar dolgu malzemesi ile doldurulmalıdır.

Ürünler orijinal ambalajında 5°C ile 50°C arasındaki bir sıcaklıkta saklanmalı ve neme veya agresif maddelere maruz bırakılmamalıdır.

Mallar orijinal ambalajında herhangi bir kısıtlama olmaksızın herhangi bir taşıma aracıyla taşınabilir.

4.GARANTİ

TPE-1 aktivatörü için garanti süresi, 1 yıl depolama dahil olmak üzere 2 yıldır.

TPE-1 aktivatörünün çalışma süresi 1 yılı depoda olmak üzere 5 yıldır. 5 yıl sonra

TPE-1 aktivatörünün temsilcisi olan üretici tarafından servise alınması gerekir.

İşlev süresi sona erdiğinde, sürenin nihai olarak uzatılması için üreticiyle iletişime geçilmelidir.