



Adreslenebilir İzolatörlü Sabit Sıcaklık Isı Dedektörü S6-AHD-300

S6-AHD-300, sıcaklık duyarlı bir sensörle donatılmış adreslenebilir sabit sıcaklıklı ısı dedektörüdür. Ortam sıcaklığı 54-70°C'nin üzerine çıktığında, merkezi kontrol paneline yangın alarmı sinyali gönderir. Bu dedektör, normal koşullar altında duman üreten malzemelerin bulunduğu ortamlar için tasarlanmıştır.



Ürün Özellikleri

EN 54-5,54-17 standardına uygun olarak tasarlanmıştır. Aktif veya pasif izolatör seçeneğine sahip dahili izolatör ile donatılmıştır.

El tipi programlayıcı ile kolay adresleme yapılabilir. Harici durum göstergesi (remote indicator) çıkışı mevcuttur.

WISE adreslenebilir panel ve diğer SENS adreslenebilir panellerle uyumludur.

SMD teknolojisi ile üretilmiştir.

Güvenilir performans sunar.

Düşük güç tüketimine sahiptir.

Darbelere dayanıklı plastik gövdeye sahiptir.

Kırmızı LED durum göstergesi ile donatılmıştır.



Teknik özellikler

Dedektör Sınıfı	A2S
Besleme gerilimi	27V
Normal akım tüketimi	0.6mA @ 27V
Alarm akımı	1.3mA @ 27V
Sıcaklık aralığı	-10 ila 70 °C
Nem	95% (Yoğuşma olmadan)
Alarm Sıcaklık	54-70 °C
Boyut	50x100 mm
Ağırlık	140gr

Kullanım alanı

S6-AHD-300 dedektörü, sıcaklık artış hızının duman yayılımından çok daha yüksek olduğu ani sıcaklık değişimlerinin yaşandığı ortamlarda ve ayrıca duman üreten maddelerin bulunduğu alanlarda kullanıma uygundur.

Yapı

S6-AHD-300'ün tasarımı, gövde parçaları arasına entegre edilmiş tırnaklar sayesinde kolay sökme ve parça değişimine olanak tanır. Dedektör gövdesi beyaz ABS plastikten, algılama odası ise siyah ABS plastikten üretilmiştir. Özel yapısı, dedektörü toz ve küçük haşerelere karşı korur.



İzolator özellikler

Maksimum hat gerilimi	28V
Minimum hat gerilimi	15V
Cihazın izole ettiği maksimum gerilim ($V_{SO\ max}$)	6V
Cihazın izole ettiği minimum gerilim ($V_{SO\ min}$)	2V
Cihazın yeniden bağlandığı maksimum gerilim ($V_{Sc\ max}$)	6V
Cihazın yeniden bağlandığı minimum gerilim ($V_{Sc\ min}$)	2V
Anahtar kapalıyken maksimum sürekli akım ($I_{c\ max}$)	400mA
Maksimum anahtarlama akımı ($I_{s\ max}$)	600mA
Maksimum kaçak akım ($I_{L\ max}$)	8mA
Anahtar kapalıyken maksimum seri empedans ($Z_{c\ max}$)	0.5Ω