



Adreslenebilir İzolatörlü Çıkış Modülü M1-AOM-300

Harici bir güç kaynağına ihtiyaç duymayan teknolojiye sahip adreslenebilir çıkış modülleri, dedektörler, butonlar, sirenler gibi diğer bağlı bileşenlerle birlikte bir loop'a kurulurlar. Bu modüller, adreslenebilir kontrol merkezinden adreslenemez cihazlara komut iletmekten sorumludur.



Ürün Özellikleri

EN 54-18,54-17 standardına uygun olarak tasarlanmıştır.

Aktif veya pasif izolatör seçeneğiyle birlikte dahili izolatörle donatılmıştır.

El tipi programlayıcı ile kolay adresleme yapılabilir.

WISE adreslenebilir panel ve diğer SENS adreslenebilir panellerle uyumludur.

Kontrol panelinin çevrim hattından beslenir.

SMD teknolojisi ile üretilmiştir.

Düşük güç tüketimine sahiptir.

Durum göstergesi için kırmızı LED ile donatılmıştır (yanıp sönme: normal durum, sabit yanma: çıkış aktif veya izolatör aktif).

Röle çıkış akımı maksimum 2 amper (30 volt) değerine kadar desteklenir.



Teknik özellikler

Besleme gerilimi	27V
Normal akım tüketimi	1mA @ 27V
Alarm akımı	1.6mA @ 27V
Çıkış rölesi	30V, 2A
Sıcaklık aralığı	-10 ila 70 °C
Nem	95% (Yoğuşma olmadan)
Boyut	90×55×20 mm
Ağırlık	60gr

Kullanım alanı

Bu modüller; asansör kontrolü, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri, acil durum sprinkler sistemleri, giriş ve çıkış kapı kontrol üniteleri ile diğer çevresel cihazlar gibi geniş bir uygulama yelpazesi için uygundur.

Yapı

Modül kasası, içerisine entegre edilmiş tırnaklar sayesinde bileşenlerin kolayca sökülüp takılmasına imkân tanıyan şık ve işlevsel bir tasarıma sahiptir.



İzolatör 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