

## IO111-I, IO111-I-IS, IO111-O, IO111-O-IS, IO111, IO111-IS ADRESLİ GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLÜ



IO111/IO111-X-X Modül serisi, yangın alarm sistemi dışındaki röleli cihazları bağlamak veya alarm durumlarını gösteren cihazları kontrol etmek veya sistemle bağlantılı herhangi bir cihazı tetiklemek için çıkış sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Tüm modüller, Avrupa standardı olan EN54'e göre sertifikalandırılmıştır (giriş/çıkış modülü için EN54-18, kısa devre izolatörü için EN54-17). IO111-I veya IO111-I-IS, sisteme dahil edilmesi gereken harici cihazları bağlamak için kullanılır. IO111-I veya IO111-I-IS, röle kontağına sahip herhangi bir cihazın hata ve alarm durumunu izleyebilir. Bu özellik, yangın paneli ile uyumlu olmayan cihazların sisteme eklenmesine olanak tanır.

IO111-O veya IO111-O-IS, yangın alarm sisteminde meydana gelen bir alarmı yanıt olarak herhangi bir uyarı cihazını tetikleyebilir. Röle yönü değiştirilirken güç kesintisinden etkilenmez.

IO111 veya IO111-IS, girişine bağlı cihazları izler ve bir alarm durumunda istenilen cihazları kontrol edebilir. Programlama cihazı kullanılarak yalnızca giriş, yalnızca çıkış veya hem giriş hem çıkış modülü olarak programlanabilir.

IO111-X-X modül serisindeki her modül, dahili bir izolatör bulunan ve bulunmayan modeller olarak mevcuttur. "IS" ibaresi, cihazın dahili bir izolatöre sahip olduğunu belirtir.

### Özellikler

- Giriş/Çıkış Modülü
- Akıllı Adreslenebilir RAAP Protokolü
- Çevrimden beslenir
- RB1201 ile programlanabilir
- İki indikatör LED
- Hafızalı Röle Çıkışı
- Açık Devre, Kısa Devre ve Alarm Algılama
- Ray Montajı ve Duvar Montajı
- EN54-18 & EN54-17 Sertifikasına sahip



EN54-18:2005 + EN54-17:2005  
CPR No: 1922-CPR-1948

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	IO111/IO111-IS	IO111-I/IO111-I-IS	IO111-O/IO111-O-IS
TANIM	Giriş/Çıkış Modülü	Giriş Modülü	Çıkış Modülü
STANDARTLAR	EN54-18/17	EN54-18/17	EN54-18/17
ÇEVİRİM ÇALIŞMA GERİLİMİ	16 - 30 Vdc	16 - 30 Vdc	16 - 30 Vdc
ÇEVİRİM ÇALIŞMA AKIMI	<150µA @ 24 Vdc	<150µA @ 24 Vdc	<150µA @ 24 Vdc
MAKSİMUM ALARM AKIMI	<12mA @ 24 Vdc (LED açık)	<12 mA @ 24 Vdc (LED açık)	<12 mA @ 24 Vdc (LED açık)
RÖLE KONTAK DAYANIMI	300mA @ 24 Vdc	N/A	300mA @ 24 Vdc
SERİ DİRENÇ	max. 1 Ohm	max. 1 Ohm	max. 1 Ohm
ADRESLEME MODU	Manuel Adresleme	Manuel Adresleme	Manuel Adresleme

### GENEL ÖZELLİKLER

KABLOLAMA	Min. 0,8 mm <sup>2</sup> 2 damarlı	Min. 0,8 mm <sup>2</sup> 2 damarlı	Min. 0,8 mm <sup>2</sup> 2 damarlı
MONTAJ POZİSYONU	Duvara Montaj	Duvara Montaj	Duvara Montaj
MONTAJ SEÇENEKLERİ	Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj	Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj	Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj

### İZOLATÖR ÖZELLİKLERİ

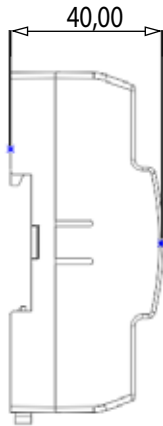
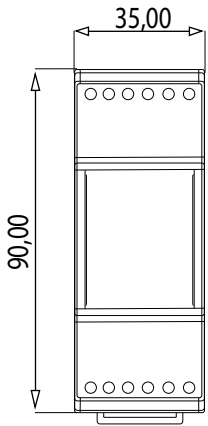
İZOLATÖR TİPİ/ANAHTAR AKIMI	SSCS (A.3) / 230-400mA	SSCS (A.3) / 230-400mA	SSCS (A.3) / 230-400mA
İZOLATÖR KAÇAK AKIM	3-13mA / max. 18mA	3-13mA / max. 18mA	3-13mA / max. 18mA
ÇALIŞMA AKIMI/SERİ DİRENÇ	max. 150uA / max. 1 ohm	max. 150uA / max. 1 ohm	max. 150uA / max. 1 ohm

### ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	10% - 93% Bağıl Nem	10% - 93% Bağıl Nem	10% - 93% Bağıl Nem
	Yoğuşmasız	Yoğuşmasız	Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
ÇEVRE KATEGORİSİ	IP21	IP21	IP21

### UYUMLULUK

AP104 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var
AP204 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var
AP304 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var



### MEKANİK ÖZELLİKLER

KASA MALZEMESİ	PC/ABS Kasa
EBATLAR (Y x G x D)	90 x 35 x 40 mm
AĞIRLIK	70 gram