

SENS

İzolator Modülü



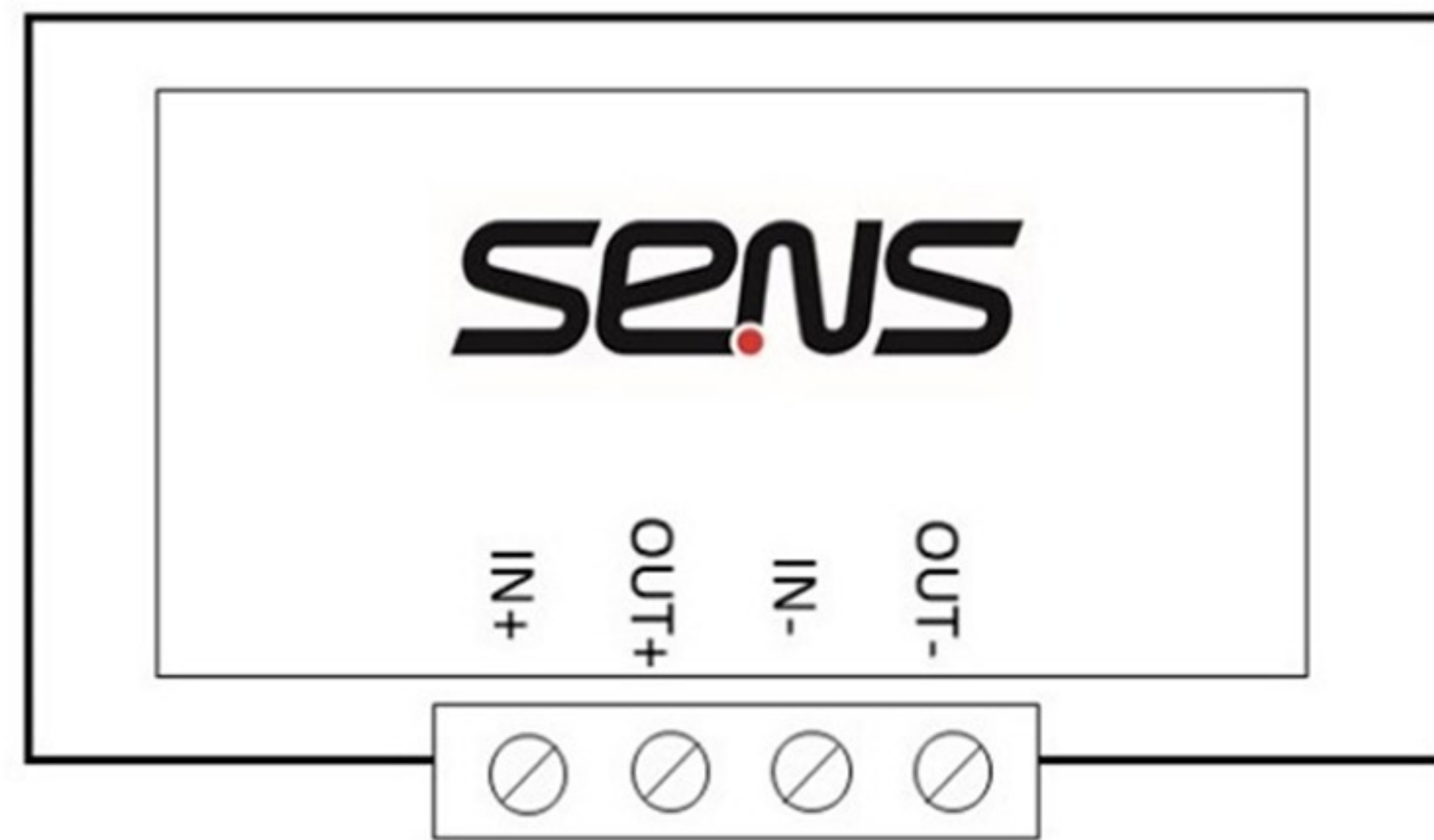
I1-AIS-300

Ürün açıklaması

I1-AIS-300, adreslenebilir kontrol merkezi devrelerini kısa devrelerden korumak için tasarlanmış bir izolator modülüdür. Bir çevrim içinde kısa devre meydana geldiğinde, bu modül etkilenen bölümü izole eder, diğer bileşenlerin zarar görmesini engeller ve sistemin kesintisiz çalışmasını sağlar.

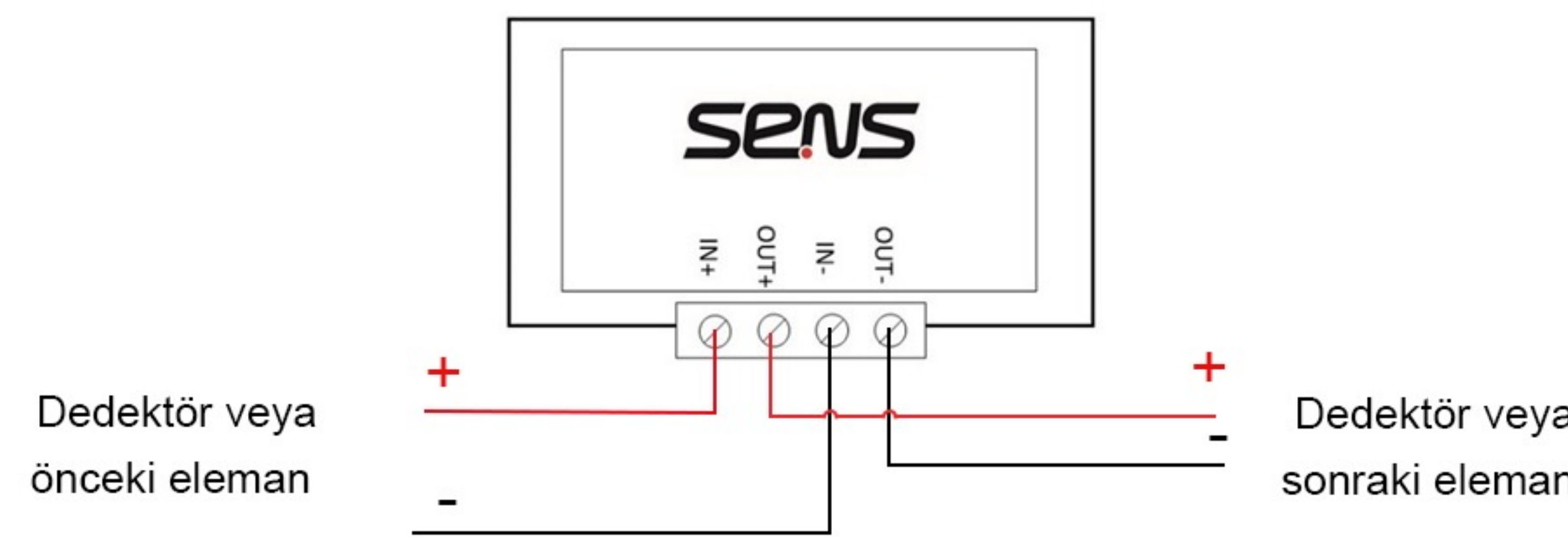
Montaj ve Kabloleme

Giriş modülünün terminalleri aşağıdaki şekilde gösterilmiştir:



- ◆ Giriş modülünü monte etmek için uygun bir yer seçin.
- ◆ Ürün ambalajında bulunan iki vidayı kullanarak modülü duvara sabitleyin.

- ◆ Döngü kablolarını, kutuplarına dikkat ederek izolator modülünün terminallerine bağlayın.
- ◆ İzolator bulunmayan bir sistemde, herhangi bir elemanda meydana gelen kısa devre tüm sistemin çalışmasını aksatacağından, yangın alarm sistemlerinde döngünün başında ve sonunda, ayrıca her 30 elemandan sonra bir izolator modülü monte edilmesi tavsiye edilir. Bu şekilde, bir elemanda kısa devre oluşursa, en fazla 30 eleman döngüden ayrılır ve sistemin geri kalan bileşenleri çalışmaya devam eder.
- ◆ Adreslenebilir sistemlerin montajında, ilk aşamada tüm elemanlar izolator modülleri dikkate alınmadan monte edilip test edilmeli; sistemin düzgün çalıştığı onaylandıktan sonra, izolator modüllerinin montajına geçilmesi önerilir.



Test İşlemi

- ◆ Tüm adreslenebilir döngü elemanlarını bağlayın ve düzgün çalıştıklarından emin olun.
- ◆ İzolator modüllerini döngünün başında ve sonunda, ayrıca her 30 elemandan sonra bağlayın.
- ◆ Elemanlardan birinde kısa devre oluşturun. Sadece iki izolator modülü arasında kalan elemanların etkilendiğini ve diğer tüm elemanların normal çalışmasına devam ettiğini doğrulayın. Kısa devre kaldırıldığında, sistem normal çalışmasına geri dönecektir.

Garanti

Bu cihazın yalnızca uyumlu bir kontrol paneli ile kullanıldığından ve üzerinde herhangi bir zarar verici işlem yapılmadığından emin olun; aksi takdirde ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır. Ürünlerin doğru şekilde çalışmasını sağlamak için düzenli olarak kontrol edilmesi, bakımı ve servisi yapılması gerekmektedir.

Arıza Giderme

İzolator modülünün arıza tespiti ve onarımı, yalnızca SENS firmasının satış sonrası servis birimi veya firma tarafından yetkilendirilmiş temsilciler tarafından yapılmalıdır.

Technical Specifications

Uyumluluk	EN 54-17
Çalışma gerilimi	27V
Maksimum normal tüketim	120µA @ 27V
Çalışma sıcaklığı	-10 ila 70 °C
Nem	95% (yoğuşma olmadan)
Maksimum hat gerilimi	28V
Minimum hat gerilimi	15V
$V_{SO\max}$	6V
$V_{SO\min}$	2V
$V_{Sc\max}$	6V
$V_{Sc\min}$	2V
$I_{C\max}$	400mA
$I_{S\max}$	600mA
$I_{L\max}$	8mA
$Z_{C\max}$	0.5Ω
Ölçüler	25×55×95 mm
Ağırlık	45gr

