



Opsiyonel aksesuardır. Kullanım gerekliliği, uygulama ve topraklama koşullarına göre değerlendirilmelidir.

Yıldırım İzolasyon Diski

SEVEN 3S-LIB Yıldırım İzolasyon Diski, piranometre ile metal montaj konstrüksiyonu arasına yerleştirilen elektriksel ve termal izolasyon katmanıdır. Sensör gövdesini montaj konstrüksiyonundan elektriksel olarak ayırarak istenmeyen akım yollarının oluşma riskini azaltır ve yıldırım kaynaklı potansiyel yükselmelerinin sensör gövdesine doğrudan iletilmesini sınırlamaya yardımcı olur. Ayrıca metal konstrüksiyondan iletimle gerçekleşen ısı transferini sınırlayarak sensör gövde sıcaklığındaki dış kaynaklı dalgalanmaların ölçüm doğruluğuna etkisini azaltır.

Özellikle montaj konstrüksiyonlarının topraklama ve yıldırımdan korunma sistemleriyle entegre olduğu GES sahaları ve dış ortam uygulamaları için tasarlanmıştır. Sahanın mevcut elektriksel güvenlik önlemlerini tamamlayan ikincil bir koruma katmanı sunar.



Not: 3S-LIB, sahanın birincil yıldırımdan korunma, topraklama veya aşırı gerilim koruma sistemlerinin yerine geçmez.

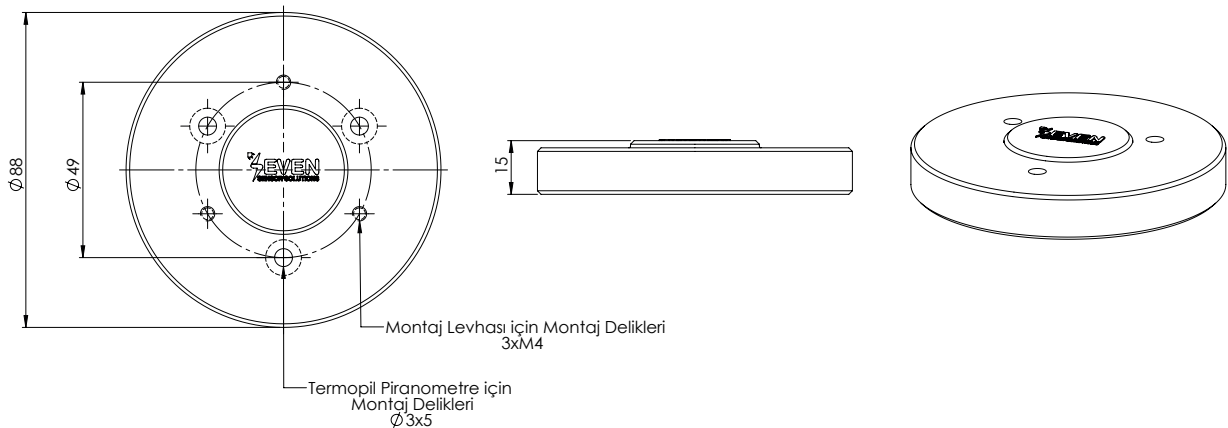
Avantajlar ve Özellikler

- Yıldırım etkilerine karşı ilave izolasyon
- Termal izolasyon
- Dış ortam koşullarına dayanıklı
- Hızlı ve kolay kurulum
- 2 yıl garanti

Teknik Özellikler

	3S-LIB
Ürün Tipi	SEVEN piranometreleri için elektriksel ve termal izolasyon disk
Malzeme	Dış ortam koşullarına dayanıklı Polietilen Tereftalat (PET)
Ölçüler	Ø88 x 15 mm
Ağırlık	0,115 kg
Malzeme Çalışma Sıcaklığı	-40...+100 °C
Montaj Levhası Kalınlığı	4-6 mm (montaj levhası müşteri tarafından temin edilir; bağlantı elemanları ürünle birlikte verilir)
Maksimum Sıkma Torku	0,50 N.m (yalnızca zemin montaj noktaları için)

Teknik Çizimler



Not: Tüm boyutlar mm cinsinden verilmiştir.