

## TS EN 62305

### YILDIRIMDAN KORUNMA

Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC), 2006 yılında, yıldırımdan korunma ile ilgili IEC 61024 standardını yürürlükten kaldırarak yerine IEC 62305 serisi, beş ayrı bölümden oluşacak standartlardan ilk dördünü yayınladı. TSE, 2007 yılında TS EN 62305 adı ile bu standardın ilk dört bölümünü yayımladı.



Korunma ihtiyacı, korunma tedbirlerinin yerleştirilmesinin ekonomik faydaları ve yeterli korunma tedbirlerinin seçimi risk yönetimi usullerine göre yapılmalıdır. Risk yönetimi TS EN 62305-2'nin konusudur.

Yıldırımdan korunma tedbirlerinin tasarımı, montajı ve bakımı 3 grupta ele alınmıştır.

- 1. Grup bir yapı içindeki ölüm ve fiziki hasar tehlikesini azaltmaya yönelik olup TS EN 62305-3'te verilmiştir.
- 2. Grup bir yapı içindeki elektrikli ve elektronik sistemlerin arızalarını azaltmaya yönelik olup TS EN 62305-4'de verilmiştir.

- 3.Grup bir yapıya bağlı hizmet tesisatlarının (esas olarak elektrik ve telekomünikasyon hatlarının) hasarlarını ve arızalarını azaltmaya yönelik olup TS EN 62305-5'de verilmiştir.

RADSAN