

SIKÇA SORULAN SORULAR

1. Paratoner ile Dinnteco aynı biçimde mi çalışıyor?

Paratonerin çalışması ile Dinnteco'nun çalışması aynı değildir. Paratonerin üzerine yıldırımın düşeceği varsayılır, düşen yıldırımında topraklama sistemine iletilir ve sönmümlenir. Ancak yıldırımın paratonere düşeceği kesin değildir, çoğu zaman yıldırım paratoner yerine çok farklı bir noktaya düşüp hasar verir veya yangın çıkarır. Paratonere yıldırım düşse dahi her zaman yangın riski vardır, çünkü yıldırım düşmesi anında oluşan ısı 25.000 °C'yi bulur ve bu sıcaklığa hiçbir metal dayanamaz. Dinnteco kullanımında yıldırım düşmesi ortadan kalkar, dolayısıyla yangın riski olmaz. Ayrıca her Dinnteco uygulaması, yıllık kontrollerin yapılması şartı ile 5 sene süresince 6 milyon EURO'luk ürün sorumluluk sigortası kapsamına alınıyor. Daha fazla bilgi için Dinnteco Tanıtım videolarımızı izlemenizi tavsiye ederiz. Veya Youtube kanalımızdaki videoları izlemenizi tavsiye ederiz.

2. Ağ sistemi (faraday kafesi*) ile Dinnteco aynı biçimde mi çalışıyor?

Ağ sistemi (faraday kafesi*) çalışması ile Dinnteco'nun çalışması aynı değildir. Ağ sistemi üzerine yıldırımın düşeceği varsayılır, düşen yıldırımında ağ yapısı ile topraklama sistemine iletilir ve sönmümlenir. Ancak aynı paratonerde olduğu gibi yıldırımın ağ sistemine düşeceği kesin değildir, çoğu zaman yıldırım çok farklı bir noktaya verir veya yangın çıkarır. Ağ sistemine yıldırım düşse dahi her zaman yangın riski vardır, çünkü yıldırım düşmesi anında oluşan ısı 25.000°C bulur ve bu sıcaklığa hiçbir metal dayanamaz. Dinnteco kullanımında yıldırım düşmesi ortadan kalkar, dolayısıyla yangın riski olmaz. Ayrıca her Dinnteco uygulaması, yıllık kontrollerin yapılması şartı ile 5 sene süresince 6 milyon EURO'luk ürün sorumluluk sigortası kapsamına alınıyor.

* Faraday kafesi tabiri ülkemizde yıldırımdan koruma ağ sistemi için kullanılır, ancak faraday kafesinin bambaşka bir yapısı vardır.

3. Dinnteco kullanırsam parafudur kullanmam gerekiyor mu?

Dinnteco kullanılması halinde koruma alanı dışına düşecek olan yıldırımlardan kaynaklı oluşan akım ve gerilim darbelerinden korunmak için parafudur kullanımı gerekir. Fakat kullanılacak olan parafudur miktarı ciddi oranda azalır. Ağırıklı olarak enerji girişlerine ve topraklama / nötr üzerinden yıldırım darbeleri geleceğinden enerji kısmının K-Surge parafudur ile korunması çoğu uygulamada yeterli olmaktadır. Bu açıdan bakıldığında Dinnteco uygulamaları her zaman daha ekonomiktir, çünkü kesin koruma sağlayıp daha az işçilikle daha az yıldırımdan koruma elemanı kullanıyorsunuz, daha az yedek stok tutuyorsunuz ve daha az kontrol ve bakım işlemi gerekiyor. Ek olarak Dinnteco kullandığınızda bir sigortanız oluyor. Bu şekilde can ve mal güvenliğiniz sağlanmış oluyor.

4. Ağ sistemi ile Dinnteco maliyet farkını karşılaştırınca hangisi ekonomik açıdan daha uygun olur?

Korunması istenilen yapıya göre değişiklik gösterse de, yönetmeliklere göre yapılan ağ sistemi, parafudur ve işçilik maliyetlerini topladığınızda elde ettiğiniz toplam maliyet çoğu uygulamada 200 birim çıkar, Dinnteco ve K-Surge parafudur ile yapılan çözümlerde toplam 120 – 140 birim olacaktır. Büyük, hacimli ve yıldırım koruma sınıfı yüksek olan projelerde mekanik yapı, topraklama ve işçiliklerden de tasarruf ettiğinizde bu fark 100 birime kadar iniyor. Dinnteco uyguladığınızda ek olarak bir de Sigortanız oluyor ve can güvenliği de sağlamış olursunuz.

5. Dinnteco IEC 62305 Standardına uygun mu?

Evet, Dinnteco IEC 62305'e uygundur. İlgili test raporlarının istenmesi halinde paylaşabiliriz.

6. Dinnteco sistemi kurulumu öncesinde risk analizi yapmam gerekir mi?

Hayır, gerekli değil. Yıldırımdan koruma sisteminin tasarımı öncesi yıldırım koruma sınıfını belirlemek için risk analizi yapılması IEC 62305'e göre istenmektedir. Dolayısıyla risk analizini sizin yapmanıza gerek kalmıyor. Aynı zamanda bu risk analizinin yapılması eksik olan sistemlerin yenilenmesi / güncellenmesi içinde büyük kolaylık sağlıyor.

*Yıldırım koruma tasarımı için koruma sınıfı belirlemede risk analizi çoğu zaman hatalı yapılıyor, çünkü kullanılan veriler eksik, güncel değil ve sübjektif sonuçlar çıkıyor. Bu da doğrudan maliyetleri etkiliyor.

7. Var olan paratoner / ağ sistemine Dinnteco uygulayabilir miyim?

Tabiki uygulayabilirsiniz. Uygulama ncesi paratoner / ağ sistemi bağlantıların, tesisatın ve topraklama sisteminin kontrol edilmesi gerekiyor. Sigorta poliçesi için kontrollerin sonucu çıkan bulgular forma işleniyor ve eğer ki kontroller sonucu tesisatta sorun yok ise derhal montajı yapılabilir.

8. Dinnteco ile Yıldırımdan Koruma Tasarımı yapmak için sizden desek alabilir miyiz?

Tabi ki, tasarım aşamasında bizimle irtibata geçmeniz halinde size doğru tasarım yapılması konusunda yardımcı oluyoruz. Eğer ki Yıldırımdan koruma tasarımının tamamını tarafımızca yapılmasını istenirse creti karşılığında yapabiliriz.