

## Elektrikten kaynaklanan yangınların azaltılması

Avrupa'da her yıl 2 milyon adet yangın rapor edilmektedir

**4,000**

Kişi yangın nedeniyle hayatını kaybetmiştir

**70,000**

Yaralanma

Yangından doğan hasarın maliyeti **126 milyar €** civarındadır



**Bu yangınların %25'ine**

elektrik arızaları sebep olmaktadır

**Bu yangınların ortaya çıkmasında temel bir faktör olan ark hatasının sebepleri aşağıdakileri içermektedir:**



**UV' ye maruz kalma**



**Evcil hayvanların ve kemirgenlerin ısırması**



**Kablo yalıtımında tahribat**



**Yerinden sökülmüş prizler ve bükülmüş kablolar**



**Gevşek kablo başlıkları**



**Eskime**

Yangına sebep olan elektriksel ark hataları pek çok durumda klasik bir devre korumasıyla algılanması kolay olmayan hatalardır.

Ark hatası algılama cihazları (AFDD'ler) ark hatasının göstergesi olan yüksek frekansların teşhis yeteneğine ve ani açma yapma özelliğine sahiptir.

**AFDD'NİN DAHA YAYGIN KULLANIMI ELEKTRIKTEN KAYNAKLANAN YANGINLARIN SAYISINI AZALTABİLİR.**



**Çoklu risk, 1 çözüm**

Eaton, AFDD, MCB ve RCD özellikler tek bir cihazda toplayan AFDD+'ı piyasaya sürmüştür.



Fire Safe Europe (FSEU) tarafından 2014 yılı aralık ayında yayınlanan "Avrupa Ateşle Oynuyor - Binalarda Yangın Güvenliği İçin Aksiyon Çağrısı" başlıklı bülteni bu linkte bulabilirsiniz: [http://firesafeurope.eu/wp-content/uploads/2015/06/Europe-is-playing-with-fire\\_-\\_White-Paper\\_FSEU\\_03\\_12\\_2014.pdf](http://firesafeurope.eu/wp-content/uploads/2015/06/Europe-is-playing-with-fire_-_White-Paper_FSEU_03_12_2014.pdf)  
ii GENEVA ASSOCIATION, RISK AND INSURANCE ECONOMICS