

Öncelikle şunu belirtmek gerekirse ülkemizde TSE tarafından yürürlükte olan bir aktif paratoner standartı bulunmamaktadır. Türk standartları enstitüsü teknik kurulu 30.09.2019 da gerçekleştirdiği toplantıda TS 201812257 Sayılı Yıldırımdan Korunma -Aktif Paratoner Sistemleri standart tasarısını kabul etmedi. Gelecekte ne olur bilemeyiz ancak şu anda bize de çok sorulan sorunun cevabı ülkemizde paratoner standartının bulunmadığı yönündedir.

Şu anda ülkemizde TSE tarafından yürürlükte olan Yıldırımdan Korunma Standartlarını aşağıdaki gibi özetleyebiliriz;

1)YILDIRIMDAN KORUNMA SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ GENEL KURALLAR İÇEREN STANDART

-TS EN 62305-1:2012 +AC:2017 Yıldırımdan korunma -1.Bölüm

2)YILDIRIMDAN KORUNMA RİSK YÖNETİMİ KONUSUNU İÇEREN STANDART

-TS EN 62305-2:2012 Yıldırımdan korunma – 2.Bölüm

3) YAPILARDA FİZİKSEL HASAR VE HAYATİ TEHLİKE KONUSUNU İÇEREN STANDART

-TS EN 62305-3:2011 Yıldırımdan korunma – 3.Bölüm

4) YAPILARDA BULUNAN ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SİSTEMLERİN KORUNMASINI İÇEREN STANDART

– TS EN 62305-4:2014:2017 Yıldırımdan korunma – 4.Bölüm

5)ALÇAK GERİLİM DARBE KORUMA DÜZENEKLERİ

-TS EN 61643-311:2014

– TS EN 61643-321:2002

– TS EN 61643-331:2018

– TS EN 61643-341:2002

6) TELEKOMÜNİKASYON VE İŞARETLEŞME ŞEBEKELERİNDE DARBELERE KARŞI KULLANILAN

AYIRMA TRANSFORMATÖRLERİNİN (SITS) SEÇİMİ VE UYGULAMA PRENSİPLERİ

-TS EN IEC 61643-352:2018

7) GÜVENLİK İÇİN KORUMA

-TS HD 60364-4-41:2018+A12:2019

– TS HD 60364-4-443:2016

– TS HD 60364-4-444: 2010+AC:2012

8) ALÇAK GERİLİM ELEKTRİK TESİSLERİ İÇİN KORUMA

-TS HD 60364-5-534:2016

-TS HD 60364-5-54:2012+A11:2018

9)YALITIM KOORDİNASYONU

-TS HD 60364-5-54:2012+A11:2018