

TSE EN 61643-11

Alçak gerilim darbe koruma düzenleri –

Bölüm 11: Alçak gerilim şebeke sistemlerine bağlanan darbe koruma düzenleri - Kurallar ve deneyler

Bu standart, aşırı gerilim ve yıldırımın direkt ve indirekt etkilerine karşı akım bastırıcı cihazlar içindir. Bu cihazlar 50/60 A.C. ve D.C. güç devrelerine bağlamak için uygun olan cihazlardır ve 1000 V r.m.s veya 1500 V d.c ye göre derecelendirilmiştir. Performans özellikleri, Standard test metodları ve sınıflandırmalar ve derecelendirmeler bu cihazlara göre en azından bir lineer olmayan parçaya göre kurulmuşlardır ki , bu voltaj dalgalanmalarını ve voltaj dalgalarından kaynaklı akım hareketlerini sınırlandırır.