



## KAPSAM DAHİLİ VE HARİCİ DENEYLER

KAPSAM DAHİLİ DENEYLER		
Deneyi Yapılan Malzemeler ve Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Topraklama Süreklilik Deneyi	TS EN 60335-1 (Madde 27.5)
	Gerilimli Bölümlere Erişmeye Karşı Koruma	TS EN 60335-1 (Madde 8.1.1, Madde 8.1.2 ve Madde 8.1.3)
	Giriş Gücü ve Akım	TS EN 60335-1 (Madde 10.1 ve 10.2)
	Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı	TS EN 60335-1 (Madde 13.2 ve 13.3)

KAPSAM HARİCİ DENEYLER		
Deneyi Yapılan Malzemeler ve Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
LED Lambalar	İşaretlemeler	TS EN 62560 (Madde 5)
	Gerilimli Bölümlere Erişmeye Karşı Koruma	TS EN 62560 (Madde 7)
	Giriş Gücü ve Akımı	IES LM-79-08 Madde 14 c,d,n
	Güç Faktörü	Commission Regulation (EU) No. 2019/2020
Armatürler	İşaretlemeler	TS EN IEC 60598-1 (Madde 3)
	Topraklama Düzenleri	TS EN IEC 60598-1 (Madde 7)
	Gerilimli Bölümlere Erişmeye Karşı Koruma	TS EN IEC 60598-1 (Madde 8)
	Giriş Gücü ve Akımı	IES LM-79-08 Madde 14 c,d,n
	Güç Faktörü	Commission Regulation (EU) No. 2019/2020
Kablolar	DATA Kabloları	DC Direnç Testi TS IEC 61156-5 (Madde 6.2.1)
	TV Kabloları	DC Direnç Testi TS EN 50117-1 (Madde 5.1.2.1 - TS EN 50289-1-2)
	Elektrik Kabloları	DC Direnç Testi TS EN 60228
Kızaran Tel Deneyi Uygulanabilen Cihazlar	Kızaran Tel Deneyi	TS EN 60695-2-10 ve TS EN 60695-2-11



# KTMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

KAPSAM HARİCİ DENEYLER			
Deneyi Yapılan Malzemeler ve Ürünler		Deney Adı	Deney Metodu (Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar		İşaretleme ve Talimatlar	TS EN 60335-1 (Madde 7)
		Isınma	TS EN 60335-1 (Madde 11)
		Olağan Dışı Çalışma	TS EN 60335-1 (Madde 19)
		Mekanik Denge ve Mekanik Tehlikeler	TS EN 60335-1 (Madde 20)
Topraklama Direnci	Topraklama Direnci Deneyi	Wenner Metodu Potansiyel Düşüşü Ölçümü Hata Çevirim Empedansı Metodu	
13A Fişler	Kızaran Tel Deneyi	BS 1363-1 (Madde 23.2) TS EN 60695-2-11	
Prizler		BS 1363-2 (Madde 23.2) TS EN 60695-2-11	
Adaptörler		BS 1363-3 (Madde 23.2) TS EN 60695-2-11	
Bağlantı Üniteleri		BS 1363-4 (Madde 23.2) TS EN 60695-2-11	
Dönüştürücü Adaptörler		BS 1363-5 (Madde 23.2) TS EN 60695-2-11	
Devre Kesiciler	MCB'ler	Açma Karakteristiği Testleri	TS EN 60898-1 (Madde 8.6.1)
	RCD/RCCB'ler	Açma Karakteristiği Testleri	TS EN 61008-1 (Madde 5.3.12.1)
	RCBO'lar	Açma Karakteristiği Testleri	TS EN 61009-1