

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Ürün TS EN 45011 AB-0009-U</p>	TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı	
	Akreditasyon No: AB-0009-U Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009	
	Ürün Belgelendirme Kuruluşu	
	Adresi : NECATİBEY CAD.NO 112 BAKANLIKLAR 06100 ANKARA / TÜRKİYE	Tel : 0312 4166482 Faks : 0312 4166617 E-Posta : ubm@tse.org.tr Website : www.tse.org.tr

Ürün	Standard
TAHILLAR, BAKLAGİLLER VE ÜRÜNLERİ a) Kuru Fasulye b) Nohut c) Mercimek (Kabuklu ve İç) d) Kuru Bakla e) Pirinç f) Sarı Mercimek (Kabuklu ve İç)	TS 141 - 2008 TS 142 - 2008 TS 143 - 2008 TS 486 - 2008 TS 2408 - 2003 TS 4201 - 1984
ÇAY a) Siyah Çay - Tarif ve Temel Özellikler b) Poşet Süzme Siyah Çay	TS 4600, ISO 3720 - 2003 TS 12929 - 2003
SIVI YAKITLAR a) Denizcilik yakıtları - Yakıtle harmanlanan ürünler - Petrol esaslı atıklardan elde edilen b) Isıtma yakıtları - Yağ asidi metil esterleri (YAME) - Gereker ve deney yöntemleri c) Otomotiv yakıtları - Yağ asidi metil esterleri (YAME/BİYODİZEL) - Dizel motorlar için - Gereker ve deney yöntemleri	TS 13350/28.02.2008 TS 14213/27.9.2005 TS 14214/13.10.2005
KİL VE KAGİR BİRİMLER Beton Kagir Birimler (Yoğun ve hafif agregalı)	TS EN 771-3
SIVALAR VE HARÇLAR Derz Dolgu Malzemeleri	TS EN 13888
AHŞAP PANELLER Yonga Levhalar	TS EN 312
EL ALETLERİ Elle Çalışan Aletler Anahtarlar	TS 3794 TS 3796 TS 3793
ELEKTRİK SAYAÇLARI a) Mekanik Sayaçlar (Aktif) b) Mekanik Sayaçlar (Reaktif) c) Elektronik Sayaçlar (Aktif) d) Elektronik Sayaçlar (Reaktif)	TS 50470-1, TS EN 50470-2 TS 786 IEC 60145 TS 50470-1, TS EN 50470-3 TS EN 62052-11, TS EN 62053-23
TARTI ALETLERİ Otomatik olmayan tartı aletleri	TS EN 45501

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Ürün TS EN 45011 AB-0009-U</p>	<p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0009-U Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009</p>
---	--

Ürün	Standard
KABLO VE KORDONLAR Kablolar-Beyan Gerilimleri 30 kU (Um=36 kV)'un Üzerinde 150 kV(Um=170 kV)'a Kadar Olan Yalıtımı Ekstrüzyonla Çekilmiş Güç Kabloları ve Yardımcı Donanımları	TS 10382, IEC 60840 - 2003
Kablolar-Polivinil Klorür Yalıtımlı-Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V Olan- Bölüm 3: Sabit Tesisat İçin Tek damarlı Kılıfsız Kablolar	TS 9758, HD 21.3.S3
Kablolar-Polivinil Klorür Yalıtımlı-Anma Gerilimi En Çok 450/750 V Olan-Bölüm 4-Sabit Tesisat İçin Kılıflı Kablolar (HD 21.4 S2)	TS 9759, HD 21.4 S2
Kablolar - Çapraz bağlı yalıtımlı - Beyan gerilimi en çok 450/750 V olan - Bölüm 3: Isıya dayanıklı silikon kauçuk yalıtımlı kablolar	TS 9764, HD 22.3 S4 - 2005
Kablolar - Çapraz bağlı yalıtımlı - Beyan gerilimi en çok 450 / 750 V olan Bölüm 4: Kordonlar ve bükülgen kablolar	TS 9765, HD 22.4 S4 - 2005
Kablolar- Kauçuk Yalıtımlı- Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V Olan Bölüm 6: Ark Kaynak Kabloları	TS 9767, HD 22.6 S2 - 2000
Kablolar-Asansörler İçin Bükülgen Kablolar	TS EN 50214 - 2007
Kablolar - Polivinil Klorür Yalıtımlı - Beyan Gerilimleri En Çok 450/750 V Olan - Bölüm 13: İki veya Daha Fazla İletkeni Olan Yağa Dayanıklı PVC Kılıflı Kablolar	TS HD 21.13 S1 - 1997
Kablolar - Beyan gerilimi en çok 450/750 V olan - Termoplâstik yalıtımlı - Bölüm 14: Halojensiz termoplâstik yalıtımlı ve kılıflı bükülgen kablolar (kordonlar)	TS HD 21.14 S1 - 2005
Kablolar - Termoplastik yalıtımlı beyan gerilimi en çok 450/750 V olan - Bölüm 15: Sabit tesis için halojensiz termoplastik bileşenler ile yalıtılmış tek damarlı kablolar	TS HD 21.15 S1 - 2009
Kablolar-polivinil klorür yalıtımlı-beyan gerilimi en çok 450/750 v olan Bölüm 7: İletken sıcaklığı 90°C olan iç bağlantılar için tek damarlı kılıfsız kablolar	TS HD 21.7 S2 - 1997
Kablolar-Polivinil Klorür yalıtımlı-Beyan gerilimi en çok 450/750 V olan bölüm 8:dekoratif zincirler için tek damarlı kılıfsız kablolar	TS HD 21.8 S2 - 2003
Kablolar - Güç istasyonlarında kullanılan özel yangın performanslı güç kabloları - Beyan gerilimleri 0,6/1 kV ve 1,9/3,3 kV olan	TS HD 604 S1 - 2005
Kablolar-Polivinil Klorür Yalıtımlı-Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V Olan Bölüm 6: Asansör Kabloları ve Bükülgen Bağlantılar İçin Kablolar	TS IEC 60227-6 - 2003

Akreditasyon Kapsamı


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı

Akreditasyon No: AB-0009-U

Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009

Ürün	Standard
KABLO VE KORDONLAR (Devam) Kablolar - Beyan gerilimleri 1 kV'dan ($U_m = 1,2$ kV) 30 kV'a ($U_m = 36$ kV) kadar olan yalıtımı ekstrüzyonla çekilmiş güç kabloları ve bunların yardımcı donanımları - Bölüm 1: Beyan gerilimleri 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) ve 3 kV ($U_m = 3,6$ kV) olan kablolar Kablolar - Polivinil Klorür Yalıtımlı - Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V Olan - Bölüm 12: Isıya Dayanıklı Bükülgen Kablolar (Kordonlar) Kablolar - Çapraz bağlı kauçuk yalıtımlı - Beyan gerilimi en çok 450/750 V olan-Bölüm 15 : Isıya dayanıklı silikon kauçuk yalıtımlı ve kılıflı çok damarlı kablolar Kablolar - Çapraz bağlı yalıtımlı - Beyan gerilimi en çok 450/750 V olan - Bölüm 9 : Sabit bağlantı için düşük duman emisyonuna sahip halojensiz ve kılıfsız tek damarlı kablolar Kablolar - Beyan gerilimleri 1 kV'dan ($U_m = 1,2$ kV) 30 kV'a ($U_m = 36$ kV) kadar olan yalıtımı ekstrüzyonla çekilmiş güç kabloları ve bunların yardımcı donanımları - Bölüm 2: Beyan gerilimleri 6 kV'dan ($U_m = 7,2$ kV) 30 kV ($U_m = 36$ kV)'a kadar olan kablolar Kablolar-Ekstrüde Edilmiş Yalıtımlı Dağıtım Kabloları-Beyan Gerilimleri 3,6/6 (7,2) kV'dan 20,8/36 (42) kV'a Kadar Olan Kablolar-Ekstrüde Edilmiş Yalıtımlı Dağıtım Kabloları-Beyan Gerilimleri 3,6/6 (7,2) kV'dan 20,8/36 (42) kV'a Kadar Olan Kablolar-Polivinil Klorür Yalıtımlı-Beyan Gerilimi En Çok 450/750 V Olan-Bölüm 5-Bükülgen Kablolar (Kordonlar)	TS IEC 60502-1 - 2007 TS HD 21.12 S1 - 1997 TS HD 22.15 S2 - 2007 TS HD 22.9 S3 - 2008 TS IEC 60502-2 TS HD 620 S1/Cilt 1 (Bölüm 1-5) TS HD 620 S1 /CİLT 2 (Bölüm 6-9) TS 9760 HD 21.5 S3
KAPASİTÖRLER Kondansatörler-Alternatif Akım Motorları İçin Bölüm 1: Genel; Performans, Deneyler ve Beyan Değerleri-Güvenlik Kuralları-Tesis ve Çalıştırma İçin Kılavuz Beyan Gerilimi 1000 V'ye Kadar Olan (Dahil) a.a. Sistemleri İçin Kendi Kendini Onaran Tipte Sönt Güç kondansatörleri-Bölüm 1: Genel Hususlar, Çalışma Niteliği, Deneyler ve Sınır Değerleri, Güvenlik Kuralları, tesis ve İşletme İçin Kılavuz	TS 1056-1, EN 60252-1 - 2003 TS EN 60831-1 - 2001
KONTROL EKİPMANLARI Anahtarlar - Elektrikli cihazlar için	TS EN 61058-1 - 2007

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/7)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Ürün TS EN 45011 AB-0009-U</p>	<p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0009-U Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009</p>
---	--

Ürün	Standard
EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKRİKLİ CİHAZLAR Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için Genel kurallar	TS 2000, EN 60335-1 - 2005
Elektrik süpürgeleri ve su emmeli temizleme cihazları	TS 2001, EN 60335-2-2 - 2004
Elektrikli ütüler için özel kurallar	TS 2002, EN 60335-2-3 - 2004
Döner çamaşır sıkma makineleri	TS EN 60335-2-4 - 2004
Bulaşık makinaları için özel kurallar	TS 11300, EN 60335-2-5 - 2004
Sabit ocaklı fırınlar, ocaklar, fırınlar ve benzeri cihazlar	TS 2003, EN 60335-2-6 - 2004
Çamaşır Makineleri	TS 2004, EN 60335-2-7 - 2004
Kızartıcılar, ızgaralar ve benzeri taşınabilir pişirme cihazları	TS 2005, EN 60335-2-9 - 2004
Tamburlu kurutucular	TS EN 60335-2-11 - 2004
Yağlı derin kızartıcılar, kızartma tavaları ve benzeri cihazlar	TS 2060, EN 60335-2-13 - 2004
Mutfak makineleri	TS EN 60335-2-14 - 2007
Sıvı ısıtma cihazları	TS 4788, EN 60335-2-15 - 2004
Depolu su ısıtıcılar	TS 2212, EN 60335-2-21 - 2005
Deri veya saç bakım cihazları	TS 374, EN 60335-2-23 - 2005
Soğutucular, dondurma makineleri ve buz yapıcılar	TS 2225, EN 60335-2-24 - 2004
Batarya doldurma cihazları	TS EN 60335-2-29 - 2004
Oda ısıtıcıları	TS 5107, EN 60335-2-30 - 2004
Ocak üstü davlumbazlar	TS EN 60335-2-31 - 2004
Motor Kompresörler	TS EN 60335-2-34 - 2006
Anî su ısıtıcıları	TS 6844, EN 60335-2-35 - 2004
Ticarî amaçlı elektrikli yağlı derin kızartıcılar(Fritöz)	TS EN 60335-2-37 - 2004
Ticarî amaçlı tek ve çift taraflı ızgaralar	TS EN 60335-2-38 - 2004
Ticarî, elektrikli, zorlamalı konveksiyonlu fırınlar, buharlı pişiriciler ve buharlı konveksiyonlu fırınlar	TS EN 60335-2-42 - 2005

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/7)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Ürün TS EN 45011 AB-0009-U</p>	<p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0009-U Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009</p>
---	--

Ürün	Standard
EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKRİKLİ CİHAZLAR (Devam) Çamaşır kurutucuları ve raylı havlu askıları	TS EN 60335-2-43 - 2005
Ütü makinaları	TS EN 60335-2-44 - 2005
Ticari amaçla kullanılan elektrikli kaynatma tavaları	TS EN 60335-2-47 - 2005
Ticarî, elektrikli benmariler	TS EN 60335-2-50 - 2005
Ağız sağlığı cihazları	TS EN 60335-2-52 - 2005
Evlerde kullanılan sıvı veya buhar kullanan yüzey temizleme cihazları	TS EN 60335-2-54 - 2004
Ticarî, elektrikli bulaşık makinaları	TS EN 60335-2-58 - 2006
Ticarî amaçla kullanılan elektrikli mutfak makinaları	TS EN 60335-2-64 - 2004
Yüksek basınçlı temizleyiciler ve buharlı temizleyiciler için özel kurallar	TS EN 60335-2-79 - 2006
Vantilatörler	TS EN 60335-2-80 - 2006
Ticarî amaçlar için kullanılan birleşik veya ayrı soğutma gazı kondenser birimli veya kompresörlü soğutucu cihazlar	TS EN 60335-2-89 - 2006
Buzdolapları-Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan- Soğutucu Cihazlar-Özel Soğutma Dolapları (Minibarlar)-Performans ve Deney Metotları	TS 12547 - 1999
İÇ TESİSAT EKİPMANLARI Anahtarlar - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan sabit elektrik tesisatları için - Bölüm 1: Genel özellikler	TS 4915 EN 60669-1 - 2005
Fişler, prizler ve ara fiş-prizler - Sanayide kullanılan - Bölüm 1: Genel özellikler	TS 7205, EN 60309-1 - 2004
Fişler, prizler, ara fiş-prizler - Sanayide kullanılan - Bölüm 2: Kontak çubuklu ve kontak yuvalı aksesuarların boyutsal olarak aralarında değiştirilebilme özellikleri	TS 7206, EN 60309-2 - 2005
Ev ve benzeri yerlerde kullanılan fiş ve prizler - Bölüm 1: Genel özellikler + Standard föyler	TS IEC 60884-1 - 2007, TS 40 - 1997

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/7)

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Ürün TS EN 45011 AB-0009-U	TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı Akreditasyon No: AB-0009-U Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009
---	---

Ürün	Standard
AYDINLATMA Fluoresan Lambalar İçin Işıltılı Yolvericiler Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 1: Genel ve güvenlik özellikleri Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 2-8: Fluoresan lâmbalarla kullanılan balastlar - Belirli özellikler Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 2-9: Boşalmalı lâmbalarla (fluoresan lâmbalar hariç) kullanılan balastlar - Belirli özellikler	TS 805, EN 60155 - 1998 TS EN 61347-1 - 2009 TS EN 61347-2-8 - 2004 TS EN 61347-2-9 - 2004
ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 2: Devre kesiciler Güç Transformatörleri-Bölüm 1: Genel Elektrik yardımcı donanımları - Devre kesiciler - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan aşırı akım koruma düzenleri için - Bölüm 1: Alternatif akım (a.a.) devre kesiciler Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Akım transformatörleri Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Endüktif gerilim transformatörleri Sigortalar-Alçak Gerilimli-Bölüm 1:Genel Kurallar Alçak gerilim sigortaları - Bölüm 1: Genel özellikler Sigortalar - Yüksek gerilim - Bölüm 1: Akım sınırlayıcı sigortalar İzolatörler-Hava Hatları İçin-Anma Gerilimi 1000 Voltun Üstünde olan Bölüm 1: Seramik veya Cam İzolatör Birimleri-A.A. Sistemleri için Tarifler, Deney Metotları ve Kabul Kriterleri Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri - Bölüm 3: Anahtarlar, ayırıcılar, ayırıcı anahtarlar ve eriyen telli sigorta birleşimi üniteleri Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 4-1: Kontaktörler ve motor yol vericileri - Elektromekanik kontaktörler ve motor yol vericileri Artık akımla çalışan devre kesiciler - Ayrılmaz bir bütün hâlinde aşırı akım koruması bulunmayan- Ev ve benzeri yerlerde kullanılan (RCCB) - Bölüm 1: Genel kurallar	TS EN 60947-2 - 2008 TS 267, EN 60076-1 - 1998 TS 5018-1, EN 60898-1 - 2005 TS 620, EN 60044-1 - 2004 TS 718, EN 60044-2 - 2004 TS 86, EN 60269-1 - 2004 TS EN 60269-1 - 2008 TS EN 60282-1 - 2008 TS EN 60383-1 - 1998 TS EN 60947-3 - 2004 TS EN 60947-4-1 - 2008 TS EN 61008-1 - 2006

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Ürün TS EN 45011 AB-0009-U</p>	<p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0009-U Revizyon No: 00 Tarih: 15-Aralık-2009</p>
---	--

<p>ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ (Devam) Artık Akımla Çalışan Devre Kesiciler-Ayrılmaz Bir Bütün Halinde Aşırı Akım Koruması Bulunmayan-Evlerde ve Benzeri Yerlerde Kullanılan (RCCB) Bölüm 2.1:Genel Kuralların Fonksiyon Olarak Hat Geriliminden Bağımsız RCCB'lere Uygulanabilirliği</p> <p>Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 100: Yüksek gerilim alternatif akım kesicileri</p> <p>Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni Bölüm 200 - 1 kV üzerinde ve en çok 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni</p> <p>Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol üniteleri - Bölüm 1: Tip deneyleri yapılmış ve tip deneyleri kısmen yapılmış üniteler</p> <p>Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları</p> <p>Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 202: Yüksek gerilim/alçak gerilim prefabrik transformatör merkezi</p>	<p>TS EN 61008-2-1 - 1998</p> <p>TS EN 62271-100 - 2004</p> <p>TS EN 62271-200 - 2006</p> <p>TS 3367, EN 60439-1 - 2004</p> <p>TS EN 62271-102 - 2009</p> <p>TS EN 62271-202 - 2008</p>
<p>GÜVENLİK TRAFOLARI Güç Transformatörlerinin, Güç Besleme Birimlerinin ve Benzerlerinin Güvenliği Bölüm 2-4: Genel Olarak Kullanılan Ayırma Transformatörleri İçin Özel Kurallar</p> <p>Güç Transformatörleri, Güç Besleme Üniteleri ve Benzeri Birimlerin Güvenliği Bölüm 2-8: Klasik ve Müzikli Zil Transformatörleri İçin Özel Kurallar</p>	<p>TS EN 61558-2-4 - 2003</p> <p>TS EN 61558-2-8 - 2003</p>

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter