	ARMATÜR VE AYDINLATMA ÜRÜNLERİ UEDAŞ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Yayın Tarihi : Revizyon Tarihi : Revizyon No : Sayfa : 1/2
---	---	---

1. KONU VE KAPSAM

Bu Şartname, TEDAŞ MYD/95-009B şartnamesine ek olarak hazırlanmıştır ve Armatür ve armatür içerisinde kullanılan ürünlerin yapısal özelliklerini kapsar. Firma, TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığı Şartnamesine ek olarak hazırlanmış Armatür ve Aydınlatma Ürünleri UEDAŞ Teknik Şartnamesine ve Bu şartnamede belirtilmeyen bütün hususlarda TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığının ilgili şartnamesine uymak zorundadır.

2. TANIMLAR

UEDAŞ: Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi

FİRMA: Ürünü Tedarik Eden.

TEDAŞ MYD: TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığı

3. Standartlar

UEDAŞ bünyesinde kullanılacak olan bütün Yol Armatürleri ve Armatür içerisinde bulunan (ignitör, balast, duy, kondansatör) aydınlatma ürünleri Avrupa standartları ile uyumlu hale getirilmiş Türk Standartları Enstitüsü (TSE/TS), Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi (CENELEC/EN), Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC) yürürlükteki en son baskılarına uygun olacaktır.

Armatür içerisinde kullanılan aydınlatma ürünleri (Duy, Balast, ignitör, Kondansatör) **ENEC/VDE** Sertifikasyonuna sahip olacaktır.

4. TASARIM VE YAPISAL ÖZELLİKLER

5.1 BALASTLAR


5.1.1 Balastlar düşük kayıplı, elektrolitik bakır iletkenli olacaktır. Balast kayıpları TEDAŞ MYD/95-009.B 'e uygun olacaktır.

5.1.2 Balastlar aşırı ısınma ile devreyi açacak, balast sargıları içerisinde ısı koruma düzeneği bulunacaktır.

5.1.3 Balast 130°C sıcaklığa dayanabilecek şekilde tasarlanmalıdır.

5.1.4 Balast bobinlerinde kullanılan elektrolitik bakır iletkeninde kullanılan EMAYE en az TS 8533 EN 60317-13 / IEC 60317-13 standardı kalitesinde olacak. Firma emaye kaplı elektrolit bakır ile ilgili tüm test raporlarını UEDAŞ' a sunacaktır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür

	<p style="text-align: center;">ARMATÜR VE AYDINLATMA ÜRÜNLERİ UEDAŞ TEKNİK ŞARTNAMESİ</p>	<p>Yayın Tarihi : Revizyon Tarihi : Revizyon No : Sayfa : 2/2</p>
---	--	---

5.1.5 Elektrik bağlantı şeması okunabilir ve silinmez olacaktır.

5.1.6 Kullanılan klemensler tek taraflı geçmeli (vidasız) klemens şeklinde ısıya dayanıklı malzemeden olacak.

5.1.7 İlgili şartnamede yer alan özelliklerdeki “malzeme listesi”, UEDAŞ’ ın onayından geçtikten sonra Satın alma Bölümü tarafından malzeme siparişi verilecektir. FİRMA tarafından UEDAŞ’ a onaylatılmadan üretilen malzeme uygun görülmediği takdirde kabul edilmeyecek.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür