|  |  |
| --- | --- |
| **Doküman Kodu** | TŞ.119 |
| **Yayınlanma Tarihi** | 30.03.2020 |
| **Revizyon No** | 1 |
| **Revizyon Tarihi** | 16.03.2021 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **İsim** | **Pozisyon** |
| **Hazırlayan** | FATİH ERDİN | Röle Koordinasyon Yönetmeni |
| **Onaylayan** | VOLKAN ÇELİK | Sistem İşletme Direktörü |

1. İÇİNDEKİLER

[2 KONU 3](#_Toc66795137)

[3 TANIMLAR ve KISALTMALAR 3](#_Toc66795138)

[4 TEKNİK ÖZELLİKLER 3](#_Toc66795139)

[5 AMBALAJ VE İŞARETLEME 4](#_Toc66795141)

# KONU

Bu Şartname, TEDAŞ MYD’nin ilgili şartnamelerine ek olarak hazırlanmıştır. Firma, TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığı Şartnamesine ek olarak hazırlanmış UEDAŞ OG Akım-Gerilim Trafoları Ek Teknik Şartname ve bu şartnamede belirtilmeyen bütün hususlarda TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığının ilgili şartnamelerine ve ilgili standartlarına uymak zorundadır.

# TANIMLAR ve KISALTMALAR

UEDAŞ: Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi

FİRMA: Ürünü Tedarik Eden

TEDAŞ MYD: TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığı

# TEKNİK ÖZELLİKLER

**Akım Trafosu**

- Akım trafosu aşağıda belirtilen özelliklere sahip olacak ve LPCT akım trafosu olmayacaktır.

- Tip: Çift Primer – Çift Sekonder

- Mesnet tipi veya Toroidal

- Akım trafo oranı= 50-100/5-5, 150-300/5-5, 300-600/5-5

- Ith = 100\*In

- Idyn= 2,5\*Ith

- Güç= 15+15 VA

- Koruma Çekirdeği : 5 P 20

- Ölçü Çekirdeği : Cl:0,2 Fs 5

**Gerilim Trafosu**

Ölçü hücrelerinde ve dahili olarak kullanılacak olan Gerilim Trafoları Çift sekonderli olup ölçü veya duruma göre ölçü+iç ihtiyaç için kullanılacaktır.

Gerilim Trafosu aşağıda belirtilen özelliklerde olacaktır.

- Gücü (Ölçü/İç İhtiyaç) : 60+800 VA

**- Sınıfı: CL:0,5, 1**

- Çevirme Oranı: 34,5/V3-0,1/V3-0,22 kV.

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 edilmeyecektir.

Malzemelerin sevkiyatı UEDAŞ’ tan OLUR alındıktan sonra yapılacaktır.



# AMBALAJ VE İŞARETLEME

**BARKODLAMA**

|  |  |
| --- | --- |
| 00600754 | 36 kV. 300-600/ 5-5 TOROİDAL AKIM TRAFOSU |
| 00600705 | 36 kV. 50-100/ 5-5 AKIM TRAFOSU |
| 00600709 | 36 kV. 150-300/ 5-5 AKIM TRAFOSU |
| 00600741 | 36 kV. 300-600/ 5-5 AKIM TRAFOSU |
| 00700030 | 36/V3-0,1/V3-0,22 kV. 60+800VA. ÖLÇ.(0,5) (DAH.KUR |

Her modüler akım, gerilim trafosu etiket bilgilerinin bulunduğu yere UEDAŞ olarak aşağıda belirlenen çizgi barkodlar basılacaktır.

Ayrıca aşağıda örnek içerik tanımlamasına uygun yapılan metal karekod uygun görülebilir bir bölgeye basılacaktır. Karekod boyutu akım ve gerilim trafoları için 2x2 cm boyutunda olacaktır. Tablodaki tüm bilgiler, Türkçe karakter kullanılmadan, büyük harflerle karekoda yazılacaktır. Ondalık ayıraçları “.” İle yapılacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORACLE NO** | **İHALE/SÖZLEŞME NO** | **MARKA** | **TİPİ** | **FAB. SERİ NO** | **İMAL YILI** | **ANMA GERİLİM(kV)** | **ÇEVİRME ORANI** | **ITH** | **DOĞRULUK SINIFI** | **PRİMER ANMA AKIMI(A)** | **SEKONDER ANMA AKIMI(A)** |
| 00600754 | 19-032 | ABC | AKIM  TRAFOSU | 29985 | 2018 | 36 | 60-120 | 100 | 0.2 | 300-600 | 5-5 |

00600754|19-032|ABC| AKIM TRAFOSU |29985|2018|36|60-120|100|0.2|300-600|5-5|

**00600754**