



## ERİYEN TELLİ YÜKSEK GERİLİM ŞİGORTALARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

**KONU** : Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları  
**DOKÜMAN NO.** : DI-TS-173 **TOPLAM SAYFA** : 4  
**REVİZYON NO.** : 8 **YAYIN TARİHİ** : 22.01.2016  
**DOKÜMAN TİPİ** : Teknik Şartname  
**DAĞITIM** : Dağıtım Şirketi

SAYFA	TARİH	REV.NO.	REVİZYON NEDENİ	REVİZYONU YAPAN
1	26.12.2016	1	Organizasyonel değişiklik	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	27.06.2017	2	Organizasyon ve Logo değişikliği	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	14.08.2017	3	Ön Sayfa Format Değişikliği	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	23.01.2019	4	Yıllık gözden geçirme.	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	20.11.2019	5	Yapısal değişiklikler yapılmıştır.	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	20.01.2020	6	Yapısal değişiklikler yapılmıştır.	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	21.08.2020	7	Yapısal değişiklikler yapılmıştır.	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	01.10.2020	8	Yapısal değişiklikler yapılmıştır.	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı</b>	<b>ONAYLAYAN</b>	<b>Malzeme ve Kalite Kontrol Müdürü</b> <b>Kalite Sistemleri Müdürü</b>	

	<b>ERİYEN TELLİ YÜKSEK GERİLİM SİGORTALARI TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>	<b>DOK. NO:</b>	
		<b>DI-TS-173</b>	
		<b>REV.NO:</b>	<b>8</b>

## İÇİNDEKİLER

1. Konu ve Kapsam .....	2
2. Tanımlar ve Kısaltmalar .....	3
3. Kodlar ve Standartlar .....	3
4. Genel .....	3
4.1 Yapısal Özellikler .....	3
4.2 Etiket (İsim Plakası) ve İşaretlemler .....	4
5. Referans Dokümanlar .....	4

KONTROLSUZ KOPYADIR .....

	<b>ERİYEN TELLİ YÜKSEK GERİLİM SİGORTALARI TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>	<b>DOK. NO:</b>	
		<b>DI-TS-173</b>	
		<b>REV.NO:</b>	<b>8</b>

## 1. Konu ve Kapsam

Bu doküman, TEDAŞ-MLZ/99-024.B no.lu Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları teknik şartnamesine eklenti dokümanı olarak hazırlanmıştır. Bu dokümanda aksi belirtilmemiş hususlarda TEDAŞ-MLZ/99-024.B teknik şartnamesinde yer alan kriterler olduğu gibi geçerli olacaktır. Ayrıca, bu şartname TEDAŞ-MLZ/99-024.B şartnamesine referans veren diğer tüm şartnameler için de bağlayıcı olacaktır.

## 2. Tanımlar ve Kısaltmalar

**İŞ SAHİBİ:** İhale şartnamesinde belirtilen firma

**TEDAŞ Teknik Şartnameleri:** TEDAŞ-MLZ/99-024.B Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları şartnamesine referans veren veya bu şartnamenin referans gösterdiği diğer tüm şartnameler

**Teknik Şartname:** TEDAŞ-MLZ/99-024.B Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları

**İŞ SAHİBİ Teknik Şartnameleri:** İlgili malzemeler için İŞ SAHİBİ tarafından teknik hususların tanımlandığı dokümanlar

**Tedarikçi:** İhale kapsamında, malzeme temini için kendisi ile sözleşme yapılan üretici veya satıcı

## 3. Kodlar ve Standartlar

Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları, Teknik Şartnamesi' nde atıfta bulunan tüm standartların, TEDAŞ ve İŞ SAHİBİ Teknik şartnamelerinin ihale tarihindeki güncel hallerine uygun olacaktır.

## 4. Genel

1. Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları' na ait tip testler TS EN 60282-1 / IEC 60282-1' e uygun olacak şekilde akredite laboratuvar tarafından yapılmış olacaktır. Bu laboratuvarlar ilgili tip testler için ISO/IEC 17025 standardına uygun olarak International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) tarafından akredite edilmiş olmalıdır.
2. Teklif edilen ürünün İmalatçısına ait TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi teklif ile birlikte verilecektir.

	<b>ERİYEN TELLİ YÜKSEK GERİLİM SİGORTALARI TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>	<b>DOK. NO:</b>	
		<b>DI-TS-173</b>	
		<b>REV.NO:</b>	<b>8</b>

#### 4.1 Yapısal Özellikler

- 4.1.1** Sigortalar deniz seviyesinden 1500 metreye kadar olan yükseltilerde çalışacak şekilde üretilecek ve standarttaki ilgili testler ile doğrulanacaktır.
- 4.1.2** Sigortalar vurucu tipli olarak imal edilecektir. Vurucu mekanik karakteristikleri TS EN 60282-1/IEC 60282-1'e uygun ve sigortaların çarpma/vurucu piminin kuvveti 80 N (orta) olacaktır.
- 4.1.3** Termik Korumalı sigortaların termik koruma sistemi akım hattından (eriyen telden) bağımsız olarak çalışacaktır.
- 4.1.4** Termik korumalı sigortanın vurucu pim tarafındaki metal başlık ısısı maksimum 100 °C olduğunda vurucu pim serbest kalacaktır.
- 4.1.5** Termik korumalı sigortalarda, Artçı (Back-up) sigortanın bütün özellikleri mevcut olacaktır.

#### 4.2 Etiket (İsim Plakası) ve İşaretlemeler

- 4.2.1** Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları' ndaki tüm etiketler ve işaretmeler Teknik Şartnamesinde belirtildiği şekilde ve ilgili standardına uygun olacaktır.
- 4.2.2** Her sigortanın üzerine TEDAŞ-MLZ/96-024.B no.lu teknik şartnamenin ekindeki Ek-IV Dağıtım Transformatörü Korumasında Kullanılacak Sigortaların Karakteristikleri' nde verilen Dağıtım Transformatörleri Karakteristikleri (Yağlı Tipi)'ne göre Anma Gücü 1600 kVA transformatör dahil Sigorta Seçim Cetveli yapıştırılacaktır.

#### 5. Referans Dokümanlar

TEDAŞ-MLZ/99-024.B Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları