



**SARGILARI EPOKSI REÇİNE İLE ÖRTÜLÜ KURU
TİP YG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

KONU : YG/AG Dağıtım Transformatörleri (Epoksi izolasyonlu, Kuru Tip)
DOKÜMAN NO. : DI-TS-179 **TOPLAM SAYFA** : 4
REVİZYON NO. : 5 **YAYIN TARİHİ** : 03.02.2016
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 -Kapama Seti Eklendi	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
	15.10.2018	4	- Yeni Şartnameye uygun hale getirildi. - Kapama setine ifade eklendi.	Malzeme ve Kalite Kontrol Takım Yöneticisi
	31.01.2019	5	-Sıcaklık koruma rölesi çalışma gerilimi bilgisi eklenmiştir.	Malzeme ve Kalite Kontrol Takım Yöneticisi
HAZIRLAYAN	Malzeme ve Kalite Kontrol Takım Yöneticisi		ONAYLAYAN	Malzeme ve Kalite Kontrol Müdürü İş Mükemmelliği Müdürü

	SARGILARI EPOKSİ REÇİNE İLE ÖRTÜLÜ KURU TİP YG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-179	
		REV.NO:	5

İÇİNDEKİLER

1. Konu ve Kapsam	3
2. Tanımlar ve Kısaltmalar	3
3. Kodlar ve Standartlar	3
4. Genel	3
4.1. Yapısal ve Elektriksel Özellikleri	3
4.2. Etiket (İsim Plakası) ve İşaretlemeler	4
5. Referans Dokümanlar	4
6. Ekler	4

KONTROLSUZ KOPYADIR

	SARGILARI EPOKSİ REÇİNE İLE ÖRTÜLÜ KURU TİP YG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-179	
		REV.NO:	5

1. Konu ve Kapsam

Bu doküman, TEDAŞ-MLZ/99-031.B şartnamesine eklenti dokümanı olarak hazırlanmıştır. Bu dokümanda aksi belirtilmemiş hususlarda TEDAŞ-MLZ/99-031.B şartnamesinde yer alan kriterler olduğu gibi geçerli olacaktır. Ayrıca, bu şartname TEDAŞ-MLZ/99-031.B şartnamesine referans veren diğer tüm şartnameler için de bağlayıcı olacaktır.

Transformatör üzerindeki tüm ekipmanlar (İzolatör, vb.) ve bu ekipmanlara ait TEDAŞ ve İŞ SAHİBİ Teknik Şartnamelerine uygun olacaktır.

2. Tanımlar ve Kısaltmalar

İŞ SAHİBİ: İhale şartnamesinde belirtilen firma

TEDAŞ Teknik Şartnameleri: TEDAŞ-MLZ/99-031.B Teknik Şartnamesine referans veren veya bu şartnamenin referans gösterdiği diğer tüm şartnameler

Teknik Şartname: TEDAŞ-MLZ/99-031.B Sargıları Epoksi Reçine ile Örtülü Kuru Tip YG/AG Dağıtım Güç Transformatörleri Teknik Şartnamesi

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

3. Kodlar ve Standartlar

Transformatör' ler, Teknik Şartnamesi' nde atıfta bulunulan tüm standartların, TEDAŞ ve İŞ SAHİBİ Teknik Şartnamelerinin ihale tarihindeki güncel hallerine uygun olacaktır.

4. Genel

4.1. Yapısal ve Elektriksel Özellikleri

4.1.1 Trafolarla ait Tip Testleri 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.

4.1.2 Tedarikçi, su, toz vb. den etkilenmeyecek A4 boyutunda dosyalar içerisinde aşağıdaki dokümanlar trafo üzerinde sevk edilecektir.

- Montaj, işletme ve bakım kılavuzlarını,
- Transformatör rutin test raporunu,
- Garanti Belgesini

4.1.3 Dağıtım transformatörleri ile birlikte YG-AG buşinglerini ve kademe değiştiricilerini izole etmek için kapama seti verilecektir. Örnek resim bilgi amaçlı verilmiştir. Kapama setleri trafonun sahada tesis edilmesi esnasında sonradan herhangi bir kesme işlemine gerek

	SARGILARI EPOKSİ REÇİNE İLE ÖRTÜLÜ KURU TİP YG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:
		DI-TS-179
		REV.NO: 5

kalmayacak şekilde üretici tarafından montaja uygun hale getirilerek isimlendirilecektir. İdare ambarına veya sahasına demonte halde sağlam bir kutu içerisinde trafo ile birlikte gönderilecektir.



4.1.4. Sıcaklık koruma rölesi, çalışma gerilimine uygun şekilde (110 VDC, 24 VDC veya 220 VAC) trafolarla birlikte gönderilecektir.

4.2. Etiket (İsim Plakası) ve İşaretlemeler

Transformatör' deki tüm etiketler ve işaretlemeler Teknik Şartnamesinde belirtildiği şekilde olacaktır.

5. Referans Dokümanlar

TEDAŞ-MLZ/99-031.B Sargıları Epoksi Reçine ile Örtülü Kuru Tip YG/AG Dağıtım Güç Transformatörleri Teknik Şartnamesi

6. Ekler