



**ALÇAK GERİLİM BIÇAKLI SİGORTA VE
DEĞİŞTİRME CİHAZI (ELLİK) TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

KONU : Alçak Gerilim Biçaklı Sigorta Ve Değişirme Cihazı (Ellik)
DOKÜMAN NO. : DI-TS-169 **TOPLAM SAYFA** : 4
REVİZYON NO. : 5 **YAYIN TARİHİ** : 02.02.2016
DOKÜMAN TİPİ : Teknik Şartname
DAĞITIM : Dağıtım Şirketi

SAYFA	TARİH	REV.NO.	REVİZYON NEDENİ	REVİZYONU YAPAN
4	29.11.2016	1	Yıllık gözden geçirme	Malzeme, Kalite Kontrol Uzmanı
	27.06.2017	2	Organizasyon ve Logo değişikliği	Malzeme, Kalite Kontrol Uzmanı
	14.08.2017	3	Ön Sayfa Format Değişikliği	Malzeme, Kalite Kontrol Uzmanı
	24.01.2019	4	Yıllık gözden geçirme	Malzeme, Kalite Kontrol Uzmanı
	01.10.2020	5	Yapısal değişiklikler yapılmıştır.	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı
HAZIRLAYAN	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı		ONAYLAYAN	Malzeme, Kalite ve Kontrol Müdürü Kalite Sistemleri Müdürü

	ALÇAK GERİLİM BIÇAKLI SİGORTA VE DEĞİŞTİRME CİHAZI (ELLİK)TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-169	
		REV.NO:	5

İÇİNDEKİLER

1. Konu ve Kapsam	3
2. Tanımlar ve Kısaltmalar	3
3. Kodlar ve Standartlar	3
4. Genel	3
4.1 Etiket (İsim Plakası) ve İşaretlemeler	4
Etiket üzerine veya gövdeye İmal Yılı, Seri Numarası ve parti no yazılacaktır	4
5. Referans Dokümanlar	4

KONTROLSUZ KOPYADIR

	ALÇAK GERİLİM BIÇAKLI SİGORTA VE DEĞİŞTİRME CİHAZI (ELLİK)TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-169	
		REV.NO:	5

1. Konu ve Kapsam

Bu doküman, TEDAŞ-LMZ/2003-044.A no.lu Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik) teknik şartnamesine eklentisi olarak hazırlanmıştır. Bu dokümanda aksi belirtilmemiş hususlarda TEDAŞ-MLZ/2003-044.A teknik şartnamesinde yer alan kriterler olduğu gibi geçerli olacaktır. Ayrıca, şartname TEDAŞ-MLZ/2003-044.A 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/2003-044.A Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik) şartnamesine referans veren veya bu şartnamenin referans gösterdiği diğer tüm şartnameler

Teknik Şartname: TEDAŞ-MLZ/2003-044.A Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik)

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

Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik), Teknik Şartnamesi' nde atıfta bulunulan tüm standartların ve TEDAŞ Teknik Şartnameleri' nin, İŞ SAHİBİ Eklentilerinin ve İŞ SAHİBİ Teknik Şartnamelerinin ihale tarihindeki güncel hallerine uygun olacaktır.

4. Genel

1. Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik)' na ait tip testler TS EN 60269-1' e uygun olacak şekilde akredite laboratuvar tarafından yapılmış olacaktır. Bu laboratuvarlar ilgili tip testler için ISO/IEC 17025 uygun olarak International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) tarafından akredite edilmiş olmalıdır.
2. Değişirme elemanı (buşon), sigortanın çalışıp çalışmadığını gösteren iki Gösterge Düzenine sahip olacaktır. Göstergeler değişirme elemanına (buşon) TEDAŞ-MLZ/2003-044.A no.lu Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik) teknik şartnamesindeki “*Ek-1 Sigorta Tabanı Resimleri ve Boyutları*” ve “*Ek-2 Sigorta Değişirme Elemanı Resimleri Ve Boyutları*” ndaki gösterildiği gibi monte edilecektir.

	ALÇAK GERİLİM BIÇAKLI SİGORTA VE DEĞİŞTİRME CİHAZI (ELLİK)TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-169	
		REV.NO:	5

3. Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik)' ndaki tüm etiketler ve işaretmeler Teknik Şartnamesinde belirtildiği şekilde ve ilgili standardına uygun olacaktır.
4. Tüm yalıtkan malzemeler aşağıdaki testlerden başarı ile geçmiş olmalıdır. Bu testlere ait akredite laboratuvarlarca yapılmış deney raporları teklifin ekinde verilecektir.
 - IEC 60695-2-11 kızaran tel
 - IEC 60695-11-5 iğne alevi (30 sn alev uygulama süresi)
5. İŞ SAHİBİ, sözleşme süresince rastgele seçeceği iki numuneye tüm masraflar Tedarikçi tarafından karşılanmak üzere akredite bir laboratuvarında madde 4'deki testleri yaptırabilecektir. Her iki numunenin testi başarıyla geçmesi gereklidir. Her iki numuneninde teste başarısız olması durumunda malzemeler için sözleşmedeki cezai maddeler uygulanacaktır.

Numunelerden sadece birinin testten başarısız olması durumunda, 2 adet daha numune seçilerek testlere tabi tutulacaktır, yeni numunelerin her ikisinin testten geçmemesi durumunda yine malzemeler için sözleşmedeki cezai maddeler uygulanacaktır.

4.1 Etiket (İsim Plakası) ve İşaretlemler

Etiket üzerine veya gövdeye Seri Numarası yazılacaktır.

5. Referans Dokümanlar

TEDAŞ-MLZ/2003-044.A Alçak Gerilim Bıçaklı Sigorta ve Değişirme Cihazı (Ellik) şartnamesi