

OG ENERJİ KABLolarINA AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU

FİRMA ADI	SEVAL KABLO AYDINLATMA CİHAZLARI İTH. İHR. SAN. TİC. A.Ş.
MALZEME ADI	OG KABLO
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/96-018.B
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE) Yalıtkanlı Enerji Kabloları

Değerlendirme Tarihi: 31.01.2023

SIRA NO	ANMA GERİLİMİ ⁱ (kV)	TİP GÖSTERİMİ	KESİTLER (mm ²)	DENEY LABORATUARININ ADI /RAPOR NO/RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME (TEDAŞ-MYD/96-018.B işaretli Teknik Şartnamenin "Tip Deneylerine İlişkin Açıklamalar" başlıklı EK-IV' üne göre)
1	6,35/11	YXC8VZ2E -R	3x150/25	Korea Testing Research Institute /CUS2017-1202 /25.07.2017	UYGUN DEĞİL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknik şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde yapılması istenilen Su Miktarı Tayini Deneyi (Karl Fischer Metodu) yapılmamıştır. 2. Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyinde, kablunun dış çap ölçüsüne göre alev 240 sn uygulanması gerekirken 120 sn uygulanmıştır.
2	8,7/15	YXC8VZ3V-R	3x95/16	TSE/303727/22.06.2016	UYGUN DEĞİL	Teknik şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde yapılması istenilen Alev Geciktirme Deneyi (Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi) yapılmamıştır.
3	12/20	YXC7V-R	1x95/16	TSE/303726/22.06.2016	UYGUN DEĞİL	Teknik şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde yapılması istenilen Alev Geciktirme Deneyi (Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi) yapılmamıştır.
4		YXC8VZ3V-R	3x95/16	TSE/303728/22.06.2016	UYGUN DEĞİL	Teknik şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen Alev Geciktirme Deneyi (Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi) yapılmamıştır.
5	18/30	YXC8VZ3V-R	3x95/16	TSE/303729/22.06.2016	UYGUN DEĞİL	Teknik şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde yapılması istenilen Alev Geciktirme Deneyi (Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi) yapılmamıştır.
6	20,3/35	YXC7V-R	1x50/16	TSE/478794/16.07.2019	UYGUN	20,3/35 kV anma gerilimli YXC7V-R tipi kablo için deneyi yapılan 1x50/16mm ² kesitli kabloya ait 478794 no.lu rapor ile YAXC7V-R tipi kablo için deneyi yapılan 1x240/25mm ² (340361 no.lu rapor) ve 1x400/35mm ² (340364 no.lu ve 478795 no.lu rapor) kesitli kabloları ait raporlar;

7		YAXC7V-R	1x240/25	TSE/340361/02.05.2017	UYGUN	<ul style="list-style-type: none">• YXC7V-R tipi, tek damarlı, 50mm² kesitli kablo için uygundur.• YAXC7V-R tipi, tek damarlı, 240mm² ve 400mm² kesitli kablolar için uygundur.
8			1x400/35	TSE/340364/02.05.2017 TSE/478795/16.07.2019	UYGUN	Yukarıda belirtilen uygunluklar, YXC7V-R ve YAXC7V-R tipi, tek damarlı, 50mm² den 400mm² 'ye kadar olan ara kesitler için de uygunluk sağlamaktadır.
9		YXC8VZ3V-R	3x95/16	TSE/264996/07.08.2015	UYGUN DEĞİL	Teknik şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde yapılması istenilen; <ul style="list-style-type: none">• Alev Geciktirme Deneyi (Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi),• Su Miktarı Tayini Deneyi (Karl Fischer Metodu) yapılmamıştır.

ⁱ TEDAŞ-MLZ/96-018.B işaretli Teknik Şartnameye göre, OG enerji kablosu seçiminde esas alınacak gerilim seviyeleri 3,6/6(7,2) - 6/10(12) - 8,7/15(17,5) - 20,3/35(42) kV' dur.