

OG ENERJİ KABLOLARINA AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU

FİRMA ADI	NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE 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: 10.01.2023

SIRA NO	ANMA GERİLİMİ ⁱ (kV)	TİP GÖSTERİMİ	KESİTLER (mm ²)	DENEY LABORATUARININ ADI /RAPOR NO/RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME (TEDAŞ-MLZ/96-018.B no.lu Teknik Şartnamenin "Tip Deneylerine İlişkin Açıklamalar" başlıklı EK-IV' üne göre)	
							UYGUNLUK ARALIĞI
1	20,3/35(42)	YXC7V-R	1x35/16	TSE/613296/10.06.2021	UYGUN	20,3/35(42)kV anma gerilimli YXC7V-R tipi kablo için deneyi yapılan 1x35/16mm ² kesitli kabloya ait 613296 no.lu rapor uygundur.	20,3/35(42)kV anma gerilimli YXC7V-R tip kablolar için deneyi yapılan 1x35/16 mm ² kesitli kabloya ait 613296 no.lu rapor, 1x240/25 mm ² kesitli kabloya ait 613374 no.lu rapor ve YXC7V-A tip kablolar için 1x400/35mm ² kesitli kabloya ait 613327 no.lu rapor; • Tek damarlı, 35 mm² den 400 mm² ye kadar olan ara kesitler için uygunluk sağlamaktadır. • Uygunluklar hem Cu iletkenli (YXCV7V-R) hem de Al iletkenli (YXC7V-A) kablolar için geçerlidir.
2			1x240/25	TSE/613374/10.06.2021	UYGUN	20,3/35(42)kV anma gerilimli YXC7V-R tipi kablo için deneyi yapılan 1x240/25mm ² kesitli kabloya ait 613374 no.lu rapor uygundur.	
3		YXC7V-A	1x400/35	TSE/613327/10.06.2021	UYGUN	20,3/35(42)kV anma gerilimli YXC7V-A tipi kablo için deneyi yapılan 1x400/35mm ² kesitli kabloya ait 613327 no.lu rapor uygundur.	

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.