

OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (07/03/2023)

İMALATÇI FİRMA ADI	NEXANS POWER ACCESSORIES ITALY SPA
SATICI FİRMA ADI	ELİT ENERJİ İNŞ. MÜH. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
MARKASI	NEXANS
MALZEME ADI	OG KABLO BAŞLIĞI
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.A
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

	ANMA GERİLİMİ U _o /U (Um) (kV)	İMALATÇI TİP İŞARETİ	İMALAT TİPİ (Isı Büz./ Soğuk Büz./Sıkı Geçme) KULLANIM YERİ (Bina İçi/Bina Dışı)	DENEY KABLOSUNUN SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ DENEY TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1	19/33 (36)	36TTGE1.300I	Isı Büzüşmeli Bina Dışı	<u>I No.lu rapor;</u> N2XS(F)2Y 1x185/25 <u>II No.lu rapor;</u> NA2XS(F)2Y 1x150/25 <u>III No.lu rapor;</u> NA2XS(F)2Y 1x150/25	IM1048BI (15.02.07)	ELAB/TE_113_09_03/22.06.09 <u>Referans Raporlar:</u> I. RWE/09.02.29.080/09.06.09 II. RWE/07.03.29.079-3/26.02.08 III. RWE/08.05.24.141/03.11.08	UYGUN	A1, A2 ve A3 dizinlerindeki tip deneyleri yapılmış olup sonuçları olumludur. Buna göre; 36TTGE1.300I tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina dışı kablo başlığına ait TE_113_09_03 no.lu rapor ve ilgili referans raporlar; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95 mm²den 300 mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (bkz. NOTLAR)	-
2	19/33 (36)	36TTGI3.300W - OM	Isı Büzüşmeli Bina içi	Al iletken/XLPE yalıtım/Cu ekran /Galvanizli çelik şerit zırh/ PVC kılıf 3x150	IM1797i (03.10.13)	KEMA/TIC 1009 -14/30.04.2014	UYGUN	A1, A2 ve A3 dizinlerindeki tip deneyleri yapılmış olup sonuçları olumludur. Buna göre; 36TTGI3.300W -OM tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina içi, kablo başlığına ait TIC 1009 -14 no.lu rapor; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm²den 300	36TTGI3.300W -OM tip işaretli ürüne ait TIC 1009 -14 no.lu rapor ile

								<p>mm²ye kadar olan kesit aralığındaki 3 damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>Aynı <u>uygunluk, deneyden geçirilen kablo başlığı ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı kablolar ile kullanılan başlık için de geçerlidir.</u></p>	<p>36TTGI1.1200i tip işaretli ürüne ait TE_413_14_18 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde;</p> <p>19/33(36)kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm²den ve 1000mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>(bkz. NOTLAR)</p>
3	19/33 (36)	36TTGI1.1200i	Isı Büzüşmeli Bina içi	NA2XS(F)2Y 1x1000/35	IM1048bi	ELAB/TE_413_14_18/26.10.14	UYGUN	<p>TE_413_14_18 no.lu rapora göre; Çizelge -10'da yer alan ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur.</p> <p>Buna göre; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 1000mm² kesitli tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p>	
4	18/30(36)	36MONOi1.240	Isı Büzüşmeli Bina içi	Al iletken/XLPE yalıtım/Cu ekran /PVC dış kılıf 1x185	IM1778AI	ELAB/14_379 -2 /13.10.2015	UYGUN DEĞİL	A1 ve A3 dizinlerindeki tip deneyleri yapılmış ancak A2 dizinindeki tip deneyleri yapılmamıştır.	-
5	18/30(36)	3x36MONOi1.240	Isı Büzüşmeli Bina içi	Al iletken/XLPE yalıtım/Cu ekran/ /PVC dış kılıf 1x185	IM1778AI	ELAB/14_379 -2 /22.10.2015	UYGUN DEĞİL	Deney raporunun içeriği 14_379 - 2 numaralı ve 13.10.2015 tarihli rapor ile aynı olup deneyler 36MONOi1.240 tip işaretli ürün için yapılmıştır.	-
6	20,8/36(42)	42MONO I3	Isı Büzüşmeli Bina içi	Cu iletken/XLPE yalıtım /Cu ekran /çelik zırh/PVC dış kılıf 3x150	IM2189I	IPH/07319-18-0708/05.03.2019	UYGUN	<p>A1, A2 ve A3 dizinlerindeki tip deneyleri yapılmış olup sonuçları olumludur.</p> <p>Buna göre; 42MONO I3 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina içi, kablo başlığına ait 07319-18- 0708 no.lu rapor; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95 mm²den 300mm²ye kadar olan kesit</p>	-

								aralığındaki 3 damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. <u>Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo başlığı ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı kablolar ile kullanılan başlık için de geçerlidir.</u>	
7	20,8/36(42)	36MONOe I3	Isı Büzüşmeli Bina içi	Cu iletken/ XLPE yalıtım/Cu ekran /çelik zırh/PVC dış kılıf 3x150	IM2189I	IPH/07319-18- 0755/05.03.2019	UYGUN	A1, A2 ve A3 dizinlerindeki tip deneyleri yapılmış olup sonuçları olumludur. Buna göre; 36MONOe I3 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina dışı, kablo başlığına ait 07319-18-0755 no.lu rapor; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm²den 300mm²ye kadar olan kesit aralığındaki 3 damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. <u>Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo başlığı ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı kablolar ile kullanılan başlık için de geçerlidir.</u>	-

İMALATÇI FİRMA ADI	NEXANS POWER ACCESSORIES ITALY SPA
SATICI FİRMA ADI	ELİT ENERJİ İNŞ. MÜH. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
MARKASI	NEXANS
MALZEME ADI	OG KABLO EKİ
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.A
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

	ANMA GERİLİMİ (kV) Beyan Kesit Aralığı (mm ²)	İMALATÇI TİP İŞARETİ	İMALAT TİPİ (Isı Büz./Soğuk Büz./Sıkı Geçme) BAĞLANTI TİPİ (Düz Ek/Kol Eki) EK TİPİ (Tip I/Tip II)	DENEY KABLOSUNUN SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1.	19/33 (36)	36GTS3.300KOM	Isı Büzüşmeli Düz Ek Tip II	Al/XLPE/Cu ekran /PVC/ metal zırh/ PVC 3x150	IM17961	KEMA/TIC1007-14/30.04.14	UYGUN	<p>1. TIC 1007-14 no.lu rapora göre; II B1 ve I-II B2 dizinindeki deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre; 36GTS3.300KOM tip işaretli, ısı büzüşmeli, tip II, düz kablo ekine ait TIC 1007-14 no.lu rapor; 19/33(36)kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² den 300mm² ye kadar olan kesit aralığındaki 3 damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo eki ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı kablolar ile kullanılan kablo eki için de geçerlidir.</p>	6GTS3.300KOM tip işaretli ürüne ait TIC 1007-14 no.lu rapor ile 36GTS1.1200i tip işaretli ürüne ait TE_413_14_18 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde; 19/33(36)kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² den ve 1000mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı,

2	19/33 (36)	36GTS1.1200i	Isı Büzüşmeli Düz Ek	NA2XS(F)2Y 1x1000/35	IM1367i	ELAB/TE_413_ 14_18/26.10.14	UYGUN	<p>1. TE_413_14_18 no.lu rapora göre; HD 629.1 S2 no.lu standart Çizelge10'da yer alan ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre; 36GTS1.1200i tip işaretli, ısı büzüşmeli, düz kablo ekine ait TE_413_14_18 no.lu rapor; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 1000mm² kesitli tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p>	dairesele (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (bkz. NOTLAR)
3	20,8/36 (42)	42JTS1.300	Isı Büzüşmeli Düz Ek Tip I	NA2XS(F)2Y 1x95 1x300	IM2322i	ELAB/ TE_413_20_27 TE_413_21_07 /14.07.21 EUROTEST/203 46/30.03.2021	UYGUN	<p>42JTS1.300 tip işaretli, ısı büzüşmeli, tip I, düz kablo ekine ait TE_413_20_27, TE_413_21_07 ve 20346 no.lu raporlar;</p> <p>20,8/36 (42) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² den 300mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p>	-

NOTLAR:

1. TEDAŞ-MLZ/99-033.A işaretli Teknik Şartnameye uygun gerilim seviyeleri 3,6/6(7,2), 6/10(12), 8,7/15(17,5) ve 19/33(36) kV olup malzeme seçimlerinde söz konusu gerilim seviyeleri dikkate alınacaktır.
2. TS HD 629.1 S2 no.lu standardın "5.1.3. Yardımcı Donanımlar" maddesi ve Teknik Şartnamenin "4.1. Ön Kontroller" maddesine göre; deneyi yapılan ürüne ait Montaj Talimatı ve Malzeme Listesi Tip Deney Raporunun bir parçası olmalıdır.

İMALATÇI FİRMA ADI	NKT GMBH GERMANY
SATICI FİRMA ADI	MONOTECH ELK. MAK. MÜH. SAN. TAAH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
MARKASI	NKT
MALZEME ADI	OG EKSPANLANMIŞ AYRILABİLİR KABLO BAŞLIĞI
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.A
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

	ANMA GERİLİMİ Uo/U (Um) (kV) Beyan Kesit Aralığı (mm ²)	ANMA AKIMI (A)	İMALATÇI TİP İŞARETİ	İMALAT TİPİ (Fişli /Vidalı) ARAYÜZ TİPİ (A/B/C) BAŞLIK TİPİ (T / L / Düz)	DENEY KABLOSUNUN SEMBOLÜ & KESİTİ (mm ²)	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1	8,7/15(17,5)	250	K152SR-CA13 K158LR-CA13	Fiş tipi (plug-in) A tipi K152SR:Düz K158LR:L	EXeCVB 1x50	IS91172-DUT-152SR- /G/MC-45 IS91165-DUT-158LR- /G/MC-45	ELAB/TE213_13_19/10.12.14	UYGUN DEĞİL	<ol style="list-style-type: none"> D1, D2 ve D3 dizini deneyleri standartta tanımlandığı sırada, dizin olarak değil, farklı sırada yapıldığından uygun değildir. D1 dizini deneylerinden “Havada ve suda ısı çevrim deneyleri” 23kV (2.5Uo) ile yapılması gerekirken 21.7kV ile yapıldığından uygun değildir. Raporda, “Isıl kısa devre iletken deneyi” yer almamakta olup RWE’ den alınan 14_111-1 no.lu rapor referans gösterilmiştir. Isıl kısa devre iletken deneyi D2 dizininde yer alan deneylerden olup deneyin dizindeki diğer deneyler ile birlikte art arda uygulanması gerektiğinden uygun değildir. 	-
2	12,7/22(24)	250	K152SR K158LR (Kapasitif test noktalı)	Fiş tipi (plug-in) A tipi K152SR:Düz K158LR: L	N2XSY 1x50rm/16	IS152SR/ RSM-F-45 IS158LR/ RSM-F-45	ELAB/TE213_09_14/17.05.10 <u>Referans Raporlar:</u>	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> D1, D2 ve D3 dizini deneyleri ile 17,18, 19,20 ve 21 no.lu ilave deneyler yapılmıştır. Buna göre; fiş tipi (plug in), A tipi ara yüze sahip K152SR:Düz tip ve K158LR: L tipi başlıklara ait 	-

							<ul style="list-style-type: none"> •ELAB/TE213_09_02/23.02.09 •RWE/09.10.2.256-1/20.12.09 		<p>TE213_09_14 no.lu rapor ile referans raporlar;</p> <p>12,7/22(24) kV gerilim seviyesinde, 25mm²den 95mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>(bkz. NOTLAR)</p>	
3	12,7/22 (24)	250	K200LR/G	Fiş tipi (Plug in) A tipi L tipi	N2XSY 1x50rm/16	IS91746-200 LR/G-CW45	<ol style="list-style-type: none"> 1. ELAB/TE213_17_15/20.02.18 2. ELAB/TE213_18_10/24.05.18 3. ELAB/TE213_17_04/02.10.17 4. VEIKI-VNL/ 9516/10.01.17 VEIKI-VNL/ 9767/15.05.17 <p>Referans Rapor: SE-Eurotest/18 - 132 /11.07.18</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. ELAB/TE 213_20_07/ 13.02.20 	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> 1. D1, D2 dizini deneyleri ile 17,18 ve 19 no.lu ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur. 2. Buna göre K200LR/G tip işaretli, fiş tipi (Plug in), A tipi ara yüze sahip, L kablo başlığına ait ilgili raporlar; 12,7/22(27) kV gerilim seviyesinde, 25mm²den 95mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. <p>(bkz. NOTLAR)</p>	-
4	12,7/22 (24)	250	K200SR/G	Fiş tipi (Plug in) A tipi Düz tip	N2XSY 1x50rm/16	IS97081-200 SR/G-CW45	<ol style="list-style-type: none"> 1. ELAB/TE213_17_10/20.02.18 2. ELAB/TE213_17_04/02.10.17 3. ELAB/TE213_20_06/13.02.2020 4. VEIKI VNL/11250 /30.01.2020 	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> 1. D1 dizini deneyleri ile 17, 18 ve 19 no.lu ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur. 2. Buna göre K200SR/G tip işaretli, fiş tipi (Plug in), A tipi ara yüze sahip, düz kablo başlığına ait ilgili raporlar; 12,7/22(24) kV gerilim seviyesinde, 25mm²den 95mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip 	-

									kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (bkz. NOTLAR)	
5	19/33(36)	630	M430TB (Kapasitif test noktalı)	Vidalı tip C tipi T tipi	N2XS(F)2Y 1x185/25	<ul style="list-style-type: none"> • IS90722-430 TB/G-45 • IS90750-430 TB/G-45/LCA 	ELAB/TE213_09_11/ 22.10.09 <u>Referans Raporlar:</u> • IPH/1569.025.113/ 15.07.05 • IPH/1569.0204.4.0 53/18.11.04	UYGUN DEĞİL	<ol style="list-style-type: none"> 1. TE213_09_11 no.lu rapora göre; D1 dizini deneyleri ile 17, 18 ve 21 no.lu ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur. 2. 19 no.lu ilave deney için IPH/1569.0204.4.053no.lu rapor referans gösterilmiş olup deney sonucu olumludur. 3. D2 dizini deneyleri için IPH/1569.0256.5.113 no.lu rapor referans gösterilmiştir. Söz konusu raporda deneyler, 12,7/22(24)kV gerilim için tasarlanmış ürün üzerinde yapıldığından uygun değildir. 	-
6	19/33(36)	400	M400LR (Kapasitif test noktalı)	Fiş tipi (plug - in) B tipi L tipi	NA2XS(F)2Y 1x150rm/25	IS400LR/G-E-09	ELAB/TE213_11_17/14.07.11 <u>Referans Raporlar:</u> • • RWE/10-212 /24.05.11 • RWE/09.10.25.2 56 -2/15.12.09	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> 1. D1 ve D3 dizini deneyleri ile 17, 18, 19, 20 ve 21 no.lu ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur. 2. Buna göre M400LR tip işaretli, fiş tipi (Plug in), B tipi ara yüze sahip, L başlığa ait TE213_11_17 no.lu rapor ile ilgili referans raporlar; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde, 95mm² den 240mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. 	M400LR tip işaretli ürüne ait TE213_11_17, 10-212, 09.10.25.256 -2 ve TE213_19_02 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde; 19/33(36)kV ve altındaki gerilim

7	19/33(36)	400	M400LR	Fiş tipi (plug - in) B tipi L tipi	YXC7(Q)V 1x35rm	IS90485-ENG- 400LR/G-12	ELAB/TE213_19_ 02/29.03.2019	UYGUN	Çizelge -10'da yer alan ilave deneyler 35mm ² lik kablo ile yapılmış olup deney sonuçları olumludur. Buna göre; 19/33(36) kV gerilim seviyesinde, 35mm² kesitli tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	seviyelerinde, 35mm² den ve 240mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliği olan kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (bkz. NOTLAR)
8	19/33(36)	1250	M484TB	Vidalı tip C tipi T tipi	N2XS(F)2Y 1x500rm NA2XS(F)2Y 1x400rm	IS91894	1. ELAB/TE213_11_05/26.05.11 2. ELAB/TE213_18_03/08.05.1 3. ELAB/TE213_17_04/02.10.17 4. ELAB/TE213_16_17/24.10.18 5. ELAB/TE213_17_04/02.10.17 <u>Referans</u> <u>Rapor: VEIKI</u> VNL/10194	UYGUN	1. TE213_11_05 no.lu rapora göre, D1 dizini deneyleri yapılmış olup deney sonuçları <u>olumludur.</u> 2. TE213_18_03 no.lu rapora göre, D2 dizini deneyleri ve VEIKI -VNL Laboratuvarına ait 10194 no.lu referans rapora göre ısıl kısa devre deneyi (iletken) yapılmış olup deney sonucu <u>olumludur.</u> 3. E213_17_04 no.lu rapora göre; 17 no.lu Ekran Direncinin Ölçülmesi Deneyi yapılmış olup deney sonucu <u>olumludur.</u> 4. TE213_16_17 no.lu rapora göre; 18 no.lu Kaçak Akımın Ölçülmesi Deneyi yapılmış olup deney sonucu olumludur. 5. TE213_17_04 no.lu rapora göre; 19 no.lu Başlangıçtaki Ekran Hata Akımı Deneyi yapılmış olup deney sonucu <u>olumludur.</u>	-

9	20,8/36(42)	630	P480TB	Vidalı tip C tipi T tipi	N2XS(F)2Y 1x240rm/25	IS91626-480 TB /G- 45/LCA/S	ELAB/TE213_14_ 12/ 27.01.15 <u>Referans</u> <u>Raporlar:</u> • ELAB/TE213_14_ _2 1/27.01.15 • ELAB/TE213_17_ _0 4/06.04.17 • IPH/1569.0204. 4.0 53/18.11.04 • RWE/14-342 /03.12.14	UYGUN	<p>1. D1, D2 dizini deneyleri ile 17, 18, 19 ve 21 no.lu ilave deneyler yapılmış olup deney sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre TE213_14_12 no.lu rapor ile ilgili referans raporlar; 20,8/36(42) kV gerilim seviyesinde, 95mm²den 300mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>(bkz. NOTLAR)</p>	-
---	-------------	-----	---------------	--------------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---	--------------	--	---

NOTLAR:

1. TEDAŞ-MLZ/99-033.A işaretli Teknik Şartnameye uygun gerilim seviyeleri 3,6/6(7,2), 6/10(12), 8,7/15(17,5) ve 19/33(36) kV olup malzeme seçimlerinde söz konusu gerilim seviyeleri dikkate alınacaktır.
2. TS HD 629.1 S2 no.lu standardın "5.1.3. Yardımcı Donanımlar" maddesi ve Teknik Şartnamenin "4.1. Ön Kontroller" maddesine göre; deneyi yapılan ürüne ait Montaj Talimatı ve Malzeme Listesi Tip Deney Raporunun bir parçası olmalıdır.
3. Ayrılabilir ekranlı kablo başlıklarına ait D3 dizini deneylerinin, yalnızca çalıştırma yuvasına sahip başlıklar için yapılması gerekmektedir.
4. Ayrılabilir ekranlı kablo başlıklarına ait 20 no.lu ilave deneyin, yalnızca B tipi ara yüze sahip başlıklar için yapılması gerekmekte olup A ve C tipi ara yüze sahip başlıklar için yapılmasına gerek yoktur.
5. Ayrılabilir ekranlı kablo başlıklarına ait 21 no.lu ilave deneyin, yalnızca kapasitif deney noktasına sahip başlıklar için yapılması gerekmektedir.