

OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (19/08/2020)

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 EKCRANLANMIŞ AYRILABİLİR 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) 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
1	12/20(24)	400	CE 24-400	Fişli (Plug in) tip B tipi L (Dirsek) tipi	NA2XS2Y 1x150RM	26_100_81_E4 -02/12.12.07	IPH/1447.1409.7. 891/21.07.08	UYGUN	<p>1. Raporda HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve ilave deneylerden 17,18,19 ve 20 no.lu deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre 1447.1409.7.891 no.lu rapor; 12/20(24) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² 'den 240mm² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>NOT:</p> <p>I. Raporun içinde yer alan Montaj Kılavuzu ve Malzeme Listesinde, üzeri çizilerek bazı değişiklikler ve ilaveler yapılmıştır. Montaj kılavuzu ve Malzeme Listesi, değişiklikleri ve ilaveleri içerecek şekilde kullanıcıya sunulmalıdır. Ayrıca ürün kiti Malzeme Listesinde yapılan değişikliği karşılayacak şekilde hazırlanmış olmalıdır.</p> <p>II. Montaj kılavuzu ve Malzeme Listesi Fransızca olup Türkçe veya İngilizce olarak rapora eklenmeli ve kullanıcıya sunulmalıdır.</p> <p>(Bkz. Not-1)</p>

2	12,7/22(24)	250	CE 24-250 (Kapasitif test noktalı)	Fişli (Plug in) tip A tipi L (Dirsek) tipi	N2XS2Y 1x35RM/16	26_386_01_E4 02/26.06.08	IPH/1447.208105 3.977/06.04.09	UYGUN	<p>1. Raporda HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve ilave deneylerden 17,18,19,20 ve 21 no.lu deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre 1447.2081053.977 no.lu rapor; 12,7/22(24) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 25mm² 'den 95mm² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Not-1)</p>
3	12,7/22(24)	250	CE 24-250/2	Fişli (Plug in) tip A tipi L (Dirsek) tipi	N2XS2Y 1x35RM/16 NA2XS2Y 1x95RM/10	26_386_15/ 19.08.16	IPH/05566.17.01 26.1/20.06.17	UYGUN	<p>1. Raporda, HD 629.1 S2 no.lu yürürlükteki standarda göre; D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve ilave deneylerden 17,18,19 ve 20 no.lu deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre 05566.17.0126.1 no.lu rapor; 12,7/22(24) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 25mm² 'den 95mm² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Not-1)</p>
4	12,7/22(24)	630	CB 24-630 (Kapasitif test noktalı)	Vidalı tip C tipi T tipi	N2XS2Y 1x150RM/25	26_242_01_E4 - 02/20.01.2000	IPH/1447.685.9.4 55/17.05.2000	UYGUN	<p>1. Raporda, HD 629.1 S1 no.lu standarda göre; D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve ilave deneylerden 19,20,21 ve 23 no.lu deneyler yapılmış olup,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ D1 dizinindeki deneyler için, yürürlükteki HD 629.1 S2 standardında malzemeyi zorlayıcı bir değişiklik yapılmamış olup deney sonuçları da olumlu olduğundan uygun kabul edilmiştir. ▪ D2 dizinindeki deneyler ve ilave deneyler için, yürürlükteki HD 629.1 S2 standardında bir değişiklik yapılmamış olup deney sonuçları da olumlu olduğundan uygun kabul edilmiştir. <p>2. Buna göre 1447.685.9.455 no.lu rapor; 12,7/22(24) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² 'den 300mm² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Not-1)</p>

5	20,8/36(42)	630	CB 36-630	Vidalı tip C tipi T tipi	N2XS(F)2Y 1x185RM/35	26_242_42_E 4 02/21.07.03	IPH/1447.0712.3. 371/22.03.04	UYGUN	<ol style="list-style-type: none">1. Raporunda HD 629.1 S1 no.lu standarda göre; D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve ilave deneylerden 19,20,21 ve 23 no.lu deneyler yapılmış olup,<ul style="list-style-type: none">▪ D1 dizinindeki deneyler için, yürürlükteki HD 629.1 S2 standardında malzemeyi zorlayıcı bir değişiklik yapılmamış olup deney sonuçları da olumlu olduğu için uygun kabul edilmiştir.▪ D2 dizinindeki deneyler ve ilave deneyler için, yürürlükteki HD 629.1 S2 standardında bir değişiklik yapılmamış olup deney sonuçları da olumlu olduğu için uygun kabul edilmiştir.2. Buna göre 1447.0712.3.371 no.lu rapor; 20,8/36(42) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm²den 300mm²ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. <i>(Bkz. Not-1)</i>
---	-------------	-----	------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------	--

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.