

OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.09.2021)

İMALATÇI FİRMA ADI	REPL ITALIA S.r.l
SATICI FİRMA ADI	EATON-COPPER POWER SYSTEMS
MARKASI	COPPER
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

SIRA NO	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	18/30(36)	630	DTS636 DTB636	Vidalı T tipi C Arayüz	YAXC7V 1x300 1x50	222000101	VEIKI-VNL/8975 /20.05.2016	UYGUN	<p>1. Raporunda HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; 300mm² kesitli kablo ile Çizelge 7'deki D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve 17,18,19,20 ve 21 no.lu özel deneyler ve 50mm² kesitli kablo ile Çizelge 10daki ilave deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre; DTS636 ve DTB636 tip işaretli ayrılabilir başlıklara ait 8975 no.lu rapor; 18/30(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 50mm² 'den 300mm² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>(Bkz. Not-1)</p>
2	12/20(24)	630	DTS624S	Vidalı T tipi C Arayüz	Al iletken/ XLPE yalıtım/ Al ekran/su geçirmez bant/ PE kılıf 1x185	IMDTS624SEN	VEIKI-VNL/ 9744 /21.04.2017	UYGUN	<p>1. Raporunda HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; Çizelge 7'deki D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve 17,18 ve 19 no.lu özel deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur.</p> <p>2. Buna göre; DTS624S tip işaretli ayrılabilir başlıklara ait 9744 no.lu rapor; 12/20(24) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² 'den</p>

									300mm ² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Not-1)
3	12/20(24)	250	DE250J	Vidalı L (Dirsek) tipi A Arayüz	Al iletken/ XLPE yalıtım/ Cu ekran/su geçirmez bant/ PVC kılıf 1x70	ISTENDE2502019	VEIKI-VNL/11531/15.09.2020	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rapor da HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; Çizelge 7'deki D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve 17,18 ve 19 no.lu özel deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur. 2. Buna göre; DE250J tip işaretli ayrılabilir başlıklara ait 11531 no.lu rapor; 12/20(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)
4	12/20(24)	250	D250J	Vidalı Düz tip A Arayüz	Al iletken/ XLPE yalıtım/ Cu ekran/su geçirmez bant/ PVC kılıf 1x70	ISTENDE2502019	VEIKI-VNL/ 115312/15.09.2020	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rapor da HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; Çizelge 7'deki D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve 17,18 ve 19 no.lu özel deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur. 2. Buna göre; DS250J tip işaretli ayrılabilir başlıklara ait 11532 no.lu rapor; 12/20(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)
5	18/30(36)	400	DTS636SO	Vidalı Düz tip B Arayüz	Al iletken/ XLPE yalıtım/ Cu ekran/su geçirmez bant/ PE kılıf 1x150 1x70	STDTS636SOIT1	VEIKI-VNL/11533/15.09.2020	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rapor da HD 629.1 S2 no.lu standarda göre; 150mm² kesitli kablo ile Çizelge 7'deki D1, D2 dizinlerindeki deneyler ve 17,18 ve 19 no.lu özel deneyler ve 70mm² kesitli kablo ile Çizelge 10'daki ilave deneyler yapılmış olup sonuçları olumludur. 2. Buna göre; DS250J tip işaretli ayrılabilir başlıklara ait 11532 no.lu rapor; 18/30(36) kV 3 / 3 ve altındaki gerilim seviyelerinde, 70mm² 'den

									150mm ² 'ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı dairesel, alüminyum veya bakır iletkenli kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Not-1)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

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.