

OG KABLO YARDIMCI DONANIMLARINA AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (26.08.2025)

SATICI FİRMA ADI	REMAR Enerji Ltd. Şti
İMALATÇI FİRMA ADI / MARKA	TYCO Electronics Raychem GmbH/RAYCHEM
MALZEME ADI	OG KABLO EKİ
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.B
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO YARDIMCI DONANIMLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ
STANDART NUMARASI	TS HD 629-1-S3

SIRA NO	İMALATÇI TİP İŞARETİ	ANMA GERİLİMİ $U_o/U (U_m)$ (kV)	İMALAT TİPİ (Isı Büz/Soğuk Büz /Sıkı Geçme) BAĞLANTI TİPİ (Düz/ Branşman) EK TİPİ (Tip I/Tip II)	DENEY KABLOSU SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	EK MANŞON TİPİ	MONTAJ KILAVUZ NO ve TARİHİ	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1	MXSU-6131	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Düz Tip II	1x150/25 YAXC7(Q)E-R 1x300/25 YXC7(Q)E-R	Mekanik Tip	EPP-0846-6/09	1) IEH/2019-65/30.04.2020 2) Tyco Electronics /PPR-3810 Rev.0 /06.04.2025	UYGUN ⁽²⁾	MXSU-6131 tip işaretli kablo ekine ait 2019-65 ve PPR-3810 Rev.0 no.lu raporlar; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 150 mm² den 300 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ve mekanik tip ek manşonlar için uygunluk sağlamaktadır.	MXSU-6131 tip işaretli ürüne ait 2019-65 ve PPR-3796 Rev.2 no.lu raporlar ile MXSU-61xx tip işaretli ürüne ait PPR-3796 Rev.2 no.lu rapor ve MXSU-6181 tip işaretli ürüne ait 2015-74 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde; 20,8/36 (42) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 50 mm²den ve 1000 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su
2	MXSU-61xx	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Düz Tip II	1x50/16 YXC7V-R 1x400/35 YXC7V-R	Mekanik Tip	EPP-0846-TR-6/09	Tyco Electronics /PPR-3796 Rev.2/ 25.06.2025	UYGUN	MXSU-61xx tip işaretli kablo ekine ait PPR-3796 Rev.2 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	

3	MXSU-6181	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Düz Tip II	1x1000/35 YAXC7(Q)E-R	Mekanik Tip	EPP-1672-10/10	IEH/2015-74/28.10.2025	UYGUN ⁽²⁾	MXSU-6181 tip işaretli kablo ekine ait 2015-74 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	engellemesi özelliği olan kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Notlar 1)
4	SMOE-63486-150	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Düz Tip II	1x50/16 YXC7V-R 1x150/25 YXC7V-R	Sıkmalı Tip	ESD-3863-TR-6/2005	1)Tyco Electronics /PPR-3806 Rev.1/ 25.06.2025 2)Tyco Electronics /PPR-3818 Rev.0/ 28.07.2025	UYGUN ⁽²⁾	SMOE-63486-150 tip işaretli kablo ekine ait PPR-3806 Rev. 1 ve PPR-3818 Rev.0 no.lu raporlar; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 50 mm² den 300 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli ve sıkmalı tip ek manşonlar için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Notlar 1)	-

NOTLAR:

1. TEDAŞ-MLZ/99-033.B 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. TEDAŞ-MLZ/99-033.B işaretli Teknik Şartnamenin 2.3.3 maddesine göre Montaj Talimatı ve Malzeme Listesi Türkçe olmalıdır.

SATICI FİRMA ADI	REMAR Enerji Ltd. Şti
İMALATÇI FİRMA ADI / MARKA	TYCO Electronics Raychem GmbH/RAYCHEM
MALZEME ADI	OG EKRANLI AYRILABİLİR BAĞLAYICI
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.B
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO YARDIMCI DONANIMLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ
STANDART NUMARASI	TS HD 629-1-S3

SIRA NO	İMALATÇI TİP İŞARETİ	ANMA GERİLİMİ U _o /U (U _m) (kV)	ANMA AKIMI (A)	İMALAT TİPİ (Fiş/ Civatalı) ARAYÜZ TİPİ (A/B/C) BAŞLIK TİPİ (T / L / Düz)	DENEY KABLOSU SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	PABUÇ TİPİ	MONTAJ KILAVUZ NO ve TARİHİ	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME
1	RSTI-68xx	20,8/36 (42)	800	Civatalı C T	1x240/25 YAXC7(Q)E-R 1x300/25 YXC7(Q)E-R	Mekanik Tip	EPP-1718-12/19	IEH/2021-08-corr/17.08.2021	UYGUN ^(2,3,4)	RSTI-68xx tip işaretli ayrılabilir bağlayıcıya ait 2021-08-corr ve 12180-20-0266 no.lu raporlar; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 150 mm² den 400 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Notlar 1)
2					1x300/25 YAXC7(Q)E-R			IPH Berlin/12180-20-0266/01.12.2020		
3	RSTI-x95x	20,8/36 (42)	1250	Civatalı C T	1x400/25 YAXC7(Q)E-R 1x630/25 YXC7(Q)E-R	Mekanik Tip	EPP-1719-10/17	IEH/2021-09/14.09.2021	UYGUN ^(2,3,4)	RSTI-x95x tip işaretli ayrılabilir bağlayıcıya ait 2021-09 ve 12408-20-0346 no.lu raporlar; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 240 mm² den 630 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. (Bkz. Notlar 1)
4					1x500/35 YAXC7(Q)E-R		EPP-1719-10/17	IPH Berlin/12408-20-0346/08.12.2020		

5	RESES-645x	19/33(36)	400	Fiş Tipi B L	1x95/25 YXC7V-R 1x50/16 YAXC7(Q)E-R 1x300/25 YAXC7(Q)E-R	Mekanik Tip	EPP-3283-TR-6/20	1)Tyco Electronics /PPR-3802 Rev. 2/05.08.2025 2)Tyco Electronics Simel/ N° 501-692040099-001A/01.10.2024 3) Tyco Electronics /PPR-3428 Rev. 0/10.06.2019	UYGUN ^(2,3,4)	RESES-645x tip işaretli ayrılabilir bağlayıcıya ait PPR-3802 Rev. 2, N° 501-692040099-001A ve PPR-3428 Rev. 0 no.lu raporlar; 19/33 (36) kV gerilim seviyesinde, 50 mm² den 300 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.
6										
7										

NOTLAR:

1. TEDAŞ-MLZ/99-033.B 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. TEDAŞ-MLZ/99-033.B işaretli Teknik Şartnamenin 2.3.3 maddesine göre Montaj Talimatı ve Malzeme Listesi Türkçe olmalıdır.
3. TS HD 629-1-S3 standardına göre ayrılabilir ekranlı kablo başlıklarına ait D3 dizin deneylerinin, yalnızca çalıştırma yuvasına sahip başlıklar için yapılması gerekmektedir.
4. TS EN 61442 standardına göre Çalıştırma kuvveti deneyi, yalnızca bir sürgülü temas düzeni ile donatılmış ekranlı ayrılabilen bağlayıcılar için gereklidir.