

OG KABLO YARDIMCI DONANIMLARINA AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (28.10.2025)

SATICI FİRMA ADI	Turkvolt Enerji Sistemleri A.Ş.
İMALATÇI FİRMA ADI / MARKA	ZHEJIANG SUNJ ELECTRIC CO. LTD./ NEEL
MALZEME ADI	OG KABLO BAŞLIĞI
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) KULLANIM YERİ (Bina İçi/Bina Dışı)	DENEY KABLOSU SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	PABUÇ TİPİ	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1	NEEL-NZD-36/1.2	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Bina İçi	1x95/16 YXC7V-R 1x240/25 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-NZD-001 /22.10.2024	1) Shanghai National Center /CT24-05334-1 /10.09.2025 2) Shanghai Electric/ 20250308B/01.07.2025 3) Shanghai Electric/ 0250307B/01.07.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-NZD-36/1.2 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina içi kablo başlığına ait CT24-05334-1 no.lu rapor; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 95 mm ² den 240mm ² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile mekanik tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	NEEL-NZD-36/1.2 tip işaretli ürüne ait CT24-05334-1 no.lu rapor, NEEL-NZD-36/1.1 tip işaretli ürüne ait CT24-05333-1 no.lu rapor, NEEL-NZD-36/1.3 tip işaretli ürüne ait CT24-05335-1 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde; 20,8/36 (42) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 35 mm ² den ve 400 mm ² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk
2	NEEL-NZD-36/1.1			1x35/16 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-NZD-001 /22.10.2024	Shanghai National Center /CT24-05333-1 /10.09.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-NZD-36/1.1 tip işaretli bina içi kablo başlığına ait CT24-05333-1 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	

3	NEEL-NZD-36/1.3			1x400/35 YXC7V-R		NEEL-DRW-36-NZD-001 /22.10.2024	Shanghai National Center /CT24-05335-1 /10.09.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-NZD-36/1.3 tip işaretli bina içi kablo başlığına ait CT24-05335-1 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	sağlamaktadır. (Bkz. Notlar 1)
4	NEEL-WZD-36/1.2	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Bina Dışı	1x95/16 YXC7V-R 1x240/25 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-WZD-001 /22.10.2024	1) Shanghai National Center /CT24-05334-2 /10.09.2025 2) Shanghai Electric/ 20250308B /01.07.2025 3) Shanghai Electric/ 0250307B/01.07. 2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-WZD-36/1.2 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina dışı kablo başlığına ait CT24-05334-2 no.lu rapor; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 95 mm ² den 240mm ² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile mekanik tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	NEEL-WZD-36/1.2 tip işaretli ürüne ait CT24-05334-2 no.lu rapor, NEEL-WZD-36/1.1 tip işaretli ürüne ait CT24-05333-2 no.lu rapor, NEEL-WZD-36/1.3 tip işaretli ürüne ait CT24-05335-2 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde; 20,8/36 (42) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 35 mm ² den ve 400 mm ² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk
5	NEEL-WZD-36/1.1			1x35/16 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-WZD-001 /22.10.2024	Shanghai National Center /CT24-05333-2 /10.09.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-WZD-36/1.1 tip işaretli bina dışı kablo başlığına ait CT24-05333-2 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	

6	NEEL-WZD-36/1.3			1x400/35 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36- WZD-001 /22.10.2024	Shanghai National Center /CT24- 05335-2 /10.09.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-WZD-36/1.3 tip işaretli bina dışı kablo başlığına ait CT24- 05335-2 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	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	Turkvolt Enerji Sistemleri A.Ş.
İMALATÇI FİRMA ADI / MARKA	ZHEJIANG SUNJ ELECTRIC CO. LTD./ NEEL
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	NEEL-ZJ-36/1.2	20,8/36 (42)	Isı Büzüşmeli Düz Tip II	1x95/16 YXC7V-R 1x240/25 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-ZJ-001 /22.10.2024	1) Shanghai National Center /CT24-05334-3 /10.09.2025 2) Shanghai Electric/ 20250308B/01.07.2025 3) Shanghai Electric/ 0250307B/01.07.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-ZJ-36/1.2 tip işaretli, ısı büzüşmeli, tip II, düz kablo ekine ait CT24-05334-3 no.lu rapor; 20,8/36 (42) kV gerilim seviyesinde, 95 mm ² den 240mm ² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile mekanik tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	NEEL-ZJ-36/1.2 tip işaretli ürüne ait CT24-05334-3 no.lu rapor, NEEL-ZJ-36/1.1 tip işaretli ürüne ait CT24-05333-3 no.lu rapor, NEEL-ZJ-36/1.3 tip işaretli ürüne ait CT24-05335-3 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde; 20,8/36 (42) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 35 mm ² den ve 400 mm ² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli, kablolar ve mekanik tip pabuçla kullanımı için uygunluk
2	NEEL-ZJ-36/1.1			1x35/16 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-ZJ-001 /22.10.2024	Shanghai National Center /CT24-05333-3 /10.09.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-ZJ-36/1.1 tip işaretli ısı büzüşmeli, tip II, düz kablo ekine ait CT24-05333-3 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	

3	NEEL-ZJ-36/1.3			1x400/25 YXC7V-R	Mekanik Tip	NEEL-DRW-36-ZJ-001 /22.10.2024	Shanghai National Center /CT24-05335-3 /10.09.2025	UYGUN ⁽²⁾	NEEL-ZJ-36/1.3 tip işaretli ısı büzüşmeli, tip II, düz kablo ekine ait CT24-05335-3 no.lu rapor; Uygunluk genişletme kapsamında incelendiğinde uygundur.	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.