

20,3/35 kV

XLPE İZOLELİ TEK DAMARLI ENLEMESİNE VE BOYLAMASINA SU GEÇİRMEZ ORTA GERİLİM KABLoları



N2XS(FL)2Y (VDE) Cu/XLPE/CWS/LW /PE(IEC)

Tip	N2XS(FL)2Y (VDE), Cu/XLPE/CWS/LW/PE (IEC)
Standartlar	TSE IEC 60502-2, TSE K 204, Teknik Şartname, VDE 0276
Yapısı	Bakır iletken, İç yarı iletken, XLPE izole, Dış yarı iletken, Yarı iletken şişen bant, Bakır siper, Bakır tutucu bant, Şişen bant, Alüminyum bant, PE dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, Ani yük değişimlerinin olduğu şebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, Kablo kanallarında, Toprak altında ve havada kullanılır. Kablonun mekanik etkilerden dolayı su alması durumunda şişen bant su tutucu görevi yaparak suyun ilerlemesini önler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Müsaade edilen max. kısa devre sıcaklığı 250°C, maksimum 5s için Minimum bükülme yarı çapı 15*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar					Elektriksel Bilgiler							
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık	Standart Sevk Uzunluğu	Standart Sevk Makara Ölçüleri	20°C'de maks. iletken direnci	İletken başına endüktans (yaklaşık)		İşletme kapasitesi (yaklaşık) 20°C'de	Akım taşıma kapasitesi (yaklaşık)			
(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(m)	(cm)	(ohm/km)	(mH/km)		(mikro-farad/km)	Toprakta (A) 20°C'de		Havada (A) 30°C'de	
						●●●	●●		●●●	●●	●●●	●●
1x35/16 rm	37,0	1300	1000	180	0,524	0,77	0,51	0,11	200	190	238	198
1x50/16 rm	38,0	1400	1000	200	0,387	0,7	0,49	0,12	240	225	286	238
1x70/16 rm	39,0	1700	1000	220	0,268	0,71	0,46	0,13	300	275	356	296
1x95/16 rm	41,0	2000	1000	220	0,193	0,69	0,44	0,15	360	330	434	361
1x120/16 rm	42,0	2250	1000	220	0,153	0,66	0,42	0,16	420	375	500	417
1x150/25 rm	44,0	2700	1000	220	0,124	0,64	0,41	0,17	475	420	559	473
1x185/25 rm	46,0	3050	1000	220	0,0991	0,63	0,39	0,18	542	470	637	543
1x240/25 rm	48,0	3700	1000	240	0,0754	0,60	0,38	0,20	590	550	745	641
1x300/25 rm	51,0	4400	1000	260	0,0601	0,59	0,37	0,21	620	586	846	735
1x400/35 rm	54,0	5400	500	220	0,0470	0,57	0,35	0,23	670	660	938	845
1x500/35 rm	57,0	6400	500	220	0,0366	0,55	0,34	0,26	770	760	1040	950
1x630/35 rm	61,0	8150	500	220	0,0283	0,52	0,33	0,29	850	850	1120	1040

rm : Bükülü iletken