

3,6/6 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	TS IEC 60502-2, 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	iletken 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	
						●●●	●●		●●●	●●	●●●	●●
1x25/16 rm	21,0	650	1000	120	0,727	0,77	0,43	0,25	182	150	196	163
1x35/16 rm	22,0	750	1000	130	0,524	0,75	0,41	0,28	200	190	238	198
1x50/16 rm	23,0	875	1000	140	0,387	0,72	0,39	0,31	240	225	286	238
1x70/16 rm	25,0	1075	1000	140	0,268	0,68	0,37	0,36	300	275	356	296
1x95/16 rm	27,0	1325	1000	160	0,193	0,65	0,36	0,40	360	330	434	361
1x120/16 rm	28,0	1575	1000	160	0,153	0,63	0,34	0,44	420	375	500	417
1x150/25 rm	30,0	2000	1000	160	0,124	0,62	0,33	0,48	475	420	559	473
1x185/25 rm	32,0	2300	1000	180	0,0991	0,60	0,32	0,52	542	470	637	543
1x240/25 rm	35,0	2850	1000	180	0,0754	0,57	0,30	0,57	590	550	745	641
1x300/25 rm	37,0	3600	1000	200	0,0601	0,56	0,29	0,60	620	586	846	735
1x400/35 rm	42,0	4550	1000	220	0,0470	0,55	0,28	0,63	670	660	938	845
1x500/35 rm	46,0	5550	500	160	0,0366	0,53	0,27	0,67	770	760	1040	950
1x630/35 rm	50,0	7200	500	180	0,0283	0,51	0,26	0,70	850	840	1120	1040

rm : Bükülü iletken