

YAXC7VY2V-R alüminyum tel zırlı orta gerilim kablosu

20,3/35 kV XLPE İZOLELİ YUVARLAK ALÜMİNYUM TEL ZIRHLI TEK DAMARLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM GÜÇ KABLOLARI

YAXC7VY2V-R (TSE), NA2XSYR(AL)Y (VDE), A1/XLPE/SC/PVC/AWA/PVC (BS)

Yapısı

Alüminyum iletken, İç yarı iletken, XLPE izole, Dış yarı iletken, Yarı iletken bant, Bakır siper, Bakır tutucu bant, Polyester bant, PVC Ayırıcı kılıf, Alüminyum yuvarlak tel zırh, Tutucu bant, PVC dış kılıf

Kullanıldığı yerler

Ağır işletme şartlarında, Yeraltında, Güç merkezlerinde, Şalt tesislerinde, Şehir şebekele- rinde, Endüstri tesislerinde, Toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

Minimum bükülme yarıçapı: 15 x kablo dış çapı

Maksimum çalışma sıcaklığı: 90°C

Maksimum kısa devre sıcaklığı (5 sn): 250°C



Kesit Bilgileri

Nominal Kesit mm²	Dış Çap Yaklaşık mm	Net Ağırlık kg/km	Standart Sevk Uzunluğu m	Standart Sevk Makara Ölçüleri cm	20°C'de maks. iletken direnci Ω /km	İletken başına endüktans (Yan yana) mH/km	İletken başına endüktans (Üçgen) mH/km	İşletme kapasitesi (yaklaşık) 20°C'de μ F/km	Toprakta 20°C, yan yana A	Toprakta 20°C, üçgen A	Havada 30°C, yan yana A	Havada 30°C, üçgen A
1x35/16	41	1.450	1.000	200	0,868	0,77	0,51	0,11	160	135	185	154
1x50/16	42	1.550	1.000	220	0,641	0,75	0,49	0,12	195	175	215	184
1x70/16	44	1.750	1.000	220	0,443	0,71	0,46	0,13	235	210	270	230
1x95/16	47	1.900	1.000	220	0,32	0,69	0,44	0,15	280	255	325	280
1x120/16	48,5	2.000	1.000	220	0,253	0,66	0,42	0,16	320	290	375	324
1x150/25	50,5	2.500	1.000	220	0,206	0,64	0,41	0,17	352	320	425	368
1x185/25	52,5	2.700	1.000	230	0,164	0,63	0,39	0,18	400	365	485	424
1x240/25	55	3.000	1.000	240	0,125	0,6	0,38	0,2	460	425	570	502

1x300/25	57	3.350	1.000	240	0,1	0,59	0,37	0,21	515	475	645	565
1x400/35	61	4.000	1.000	240	0,0788	0,57	0,35	0,23	570	540	735	603
1x500/35	65	4.500	1.000	250	0,0605	0,55	0,34	0,26	630	610	830	745
1x630/35	69	5.000	1.000	260	0,0469	0,52	0,33	0,29	720	690	945	850

rm: bükülü (örgülü) yuvarlak iletken