



Kod: YXC8V-R, N2XSEY, CU/XLPE/CTS/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 8.7/15 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 1 Çok telli bakır iletken. | 3 XLPE izole. | 5 Yarı iletken bant. | 7 Dolgu. |
| 2 İç yarı iletken. | 4 Dış yarı iletken. | 6 Bakır ekran. | 8 PVC dış kılıf. |

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16	49,5	3150	1000	0,727	0,417	0,146	148	143
3x35/16	51,5	3600	1000	0,524	0,397	0,160	178	173
3x50/16	54,5	4300	1000	0,387	0,377	0,175	210	206
3x70/16	58,5	5200	500	0,268	0,356	0,196	256	257
3x95/16	62,5	6300	500	0,193	0,339	0,218	307	313
3x120/16	66,5	7350	500	0,153	0,325	0,240	349	360
3x150/25	69,5	8550	500	0,124	0,315	0,258	392	410
3x185/25	74,0	10000	500	0,0991	0,305	0,280	443	469
3x240/25	80,5	12200	250	0,0754	0,292	0,315	513	553
3x300/25	85,5	14450	250	0,0601	0,284	0,343	576	635
3x400/35	93,0	18150	250	0,0470	0,273	0,385	650	731

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

Sistem Sayısı : 1