



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	: 3.6/6 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	39,5	2250	1000	0,727	0,370	0,208	149	141
3x35/16	42,0	2700	1000	0,524	0,352	0,229	176	171
3x50/16	45,0	3350	1000	0,387	0,336	0,255	208	196
3x70/16	48,5	4150	1000	0,268	0,318	0,288	255	249
3x95/16	53,0	5200	500	0,193	0,303	0,324	307	307
3x120/16	57,0	6250	500	0,153	0,292	0,359	353	353
3x150/25	60,5	7350	500	0,124	0,284	0,388	396	406
3x185/25	64,5	8650	500	0,0991	0,276	0,424	447	464
3x240/25	71,0	10850	250	0,0754	0,267	0,469	523	548
3x300/25	77,5	13200	250	0,0601	0,263	0,486	581	632
3x400/35	86,0	16900	250	0,0470	0,257	0,521	653	726

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