YXC7V-R 20.3/35 kV

N2XSY

20,3/35 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar

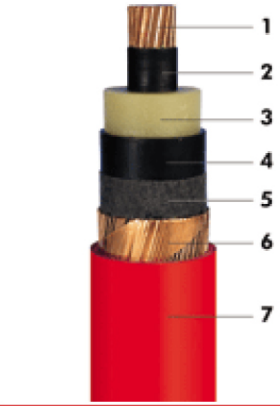
Açıklama

Uygulama Alanı:

Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar,yerleşme ve endüstri bölgelerinde,hariçte,toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Konsantrik / Bakır tel + bakır bant
7. Dış kılıf:PVC



Standartlar

Ulusal TSEK

Marking:

<>TSEK<> YXC7V-R 1x240/35 20,3/35 kV 2012 (Metraj)

Özellikler

Boyutsal özellikler	
Damar Sayısı	1
Kullanım Özellikleri	
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
İşletme ortam sıcaklığı (maks.)	90 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1&3
Serme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
90 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1&3



Serme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)

YXC7V-R 20.3/35 kV

Özellikler listesi

İletken kesiti	35	50	70	95	120	mm²
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	202	241	299	362	416	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	214	251	306	363	410	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	192	226	276	329	373	A
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	180	180	200	210	210	cm
Dış çap (nominal)	33,0	35,0	36,0	38,0	40,0	mm
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,106	0,116	0,128	0,141	0,152	µF / km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,524	0,387	0,268	0,193	0,153	Ohm/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	233	279	348	421	483	A
Yaklaşık ağırlık	1400	1500	1800	2250	2500	kg/km

İletken kesiti	150	185	240	300	400	mm²
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	469	536	630	717	823	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	449	503	576	641	697	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	415	468	541	608	684	A
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	220	230	230	240	250	cm
Dış çap (nominal)	41,0	43,0	45,0	48,0	51,0	mm
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,162	0,174	0,192	0,208	0,228	µF / km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,124	0,099	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	540	615	718	812	904	A
Yaklaşık ağırlık	2750	3250	4000	4500	5500	kg/km

İletken kesiti	500	mm²
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	929	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	768	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	762	A
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	250	cm
Dış çap (nominal)	55,0	mm
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,256	µF / km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,037	Ohm/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	1011	A
Yaklaşık ağırlık	6750	kg/km

Ürün Listesi

=Sipariş için üretilen, =Stock için üretilen

	İsim	İletken kesiti (mm²)
22 P0135T 2B00200A15E000	1x35/16 mm2	35

= Sipariş için üretilen, = Stock için üretilen



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
90 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1&3



Serme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)

YXC7V-R 20.3/35 kV

	İsim	İletken kesiti (mm²)
22 P0150T 2B00200A15E000	1x50/16 mm2	50
22 P0170T 2B00200A15E000	1x70/16 mm2	70
22 P0195T 2B00200A15E000	1x95/16 mm2	95
22 P012DT 2B00200A15E000	1x120/16 mm2	120
22 P015DT 2B00200A15E000	1x150/25 mm2	150
22 P018DT 2B00200A15E000	1x185/25 mm2	185
22 P014ET 2B00200A15E000	1x240/25 mm2	240
22 P013FT 2B00200A15E000	1x300/25 mm2	300
22 P014GT 2B00200A15E000	1x400/35 mm2	400
22 P015HT 2B00200A15E000	1x500/35 mm2	500

= Sipariş için üretilen, = Stock için üretilen



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
90 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1&3



Serme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)