

YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 2)
- 2 Ç yarı iletken tabaka
- 3 XLPE izole
- 4 Dış yarı iletken tabaka
- 5 Yarı iletken krep kağıdı
- 6 Bakır ferit ekran
- 7 PP dolgu
- 8 PVC ayırıcı kılıf
- 9 Galvanizli yassı çelik tel
- 10 Galvanizli çelik bant
- 11 PVC dış kılıf



ÖZELLİKLER

Tip : YXC8VZ3V (N2XSEYFGY)
 Standartlar : TS IEC 60502-2 - TSEK
 Anma Gerilimi : $U_0/U = 6/10$ kV
 $U_0/U = 8.7/15$ kV
 $U_0/U = 12/20$ kV
 $U_0/U = 18/30$ kV
 $U_0/U = 20.3/35$ kV

Kullanım Yeri :
 Mekanik zorlanmalara karşı yapısındaki zırh sayesinde mukavemetlidir. Bu kabloların elektriksel kayıpları küçüktür. Endüstri bölgelerinin ve yerleşim merkezlerinin elektrik enerjisi ile beslenmesinde, yük artışı beklenen flebekelerde, dahilde, hâriçte, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.



Kullanım Sıcaklığı : -20 / +60 C



Maks. İşletme Sıcaklığı : 90 C



Kısa Devre Sıcaklığı : 250 C



Alev Dayanıklılık
IEC 60332 -1-2



Darbe Dayanıklılığı : 15 x D



Min. Bükülme Yarıçapı : r=15 x D



RoHS

FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit mm ²	Dış çap yaklaşık mm	Net ağırlık yaklaşık kg/km	Standart sevk uzunluğu m	Sevk makara tipi cm	20°C'de iletken DC direnci / km (max.)	Çalışma induktansı yaklaşık mH/km	Çalışma kapasitesi yaklaşık MF/km	Akım taşıma kapasitesi (30°C)	
								Toprakta A	Havada A
6/10 kV									
3x35/16 mm	49	3640	500	200	0.524	0.37	0.22	154	172
3x50/16 mm	52	4200	500	210	0.387	0.35	0.24	181	205
3x70/16 mm	57	5150	500	220	0.268	0.33	0.28	220	253
3x95/16 mm	60	6200	500	220	0.193	0.32	0.31	263	307
3x120/16 mm	64	7150	500	240	0.153	0.31	0.34	298	352
3x150/25 mm	67	8250	500	240	0.124	0.30	0.36	332	397
3x185/25 mm	71	9600	500	260	0.0991	0.29	0.40	374	453
3x240/25 mm	77	10650	250	220	0.0754	0.28	0.45	431	529
3x300/25 mm	83	14050	250	240	0.0601	0.27	0.51	492	608



FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit mm ²	Dış çap yaklaşık mm	Net ağırlık yaklaşık kg/km	Standart sevk uzunluğu m	Sevk makara tipi cm	20°C'de iletken DC direnci / km (max.)	Çalflıma indüktans yaklaşık mH/km	Çalflıma kapasitesi yaklaşık MF/km	Akım taşıma kapasitesi (30°C)	
								Toprakta A	Havada A
8.7/15 (17.5) kV									
3x35/16 mm	55	4200	500	210	0.524	0.39	0.18	154	172
3x50/16 mm	58	4800	500	220	0.387	0.37	0.20	181	205
3x70/16 mm	62	5750	500	220	0.268	0.35	0.22	220	253
3x95/16 mm	66	6850	500	240	0.193	0.33	0.25	263	307
3x120/16mm	69	7850	250	200	0.153	0.32	0.27	298	352
3x150/25mm	73	8950	250	210	0.124	0.31	0.29	332	397
3x185/25mm	77	10300	250	220	0.0991	0.30	0.32	374	453
3x240/25mm	83	12450	250	240	0.0754	0.29	0.35	431	529
3x300/25mm	89	14900	250	260	0.0601	0.27	0.40	492	608
12/20 (24) kV									
3x35/16 mm	60	4750	500	220	0.524	0.39	0.18	154	172
3x50/16 mm	63	5350	500	220	0.387	0.37	0.20	181	205
3x70/16 mm	67	6350	500	240	0.268	0.35	0.22	220	253
3x95/16 mm	71	7450	500	260	0.193	0.33	0.25	263	307
3x120/16 mm	74	8450	250	210	0.153	0.32	0.27	298	352
3x150/25 mm	78	9600	250	220	0.124	0.31	0.29	332	397
3x185/25 mm	87	11000	250	240	0.0991	0.30	0.32	374	453
3x240/25 mm	88	13200	250	240	0.0754	0.29	0.35	431	529
3x300/25 mm	93	15700	250	260	0.0601	0.27	0.33	492	608
18/30 (36) kV									
3x35/16 mm	72	6250	250	210	0.524	0.47	0.11	154	172
3x50/16 mm	75	6900	250	220	0.387	0.45	0.12	181	205
3x70/16 mm	79	7950	250	220	0.268	0.42	0.14	220	253
3x95/16 mm	83	9100	250	240	0.193	0.40	0.15	263	307
3x120/16 mm	86	10200	250	240	0.153	0.39	0.16	298	352
3x150/25 mm	90	11400	250	260	0.124	0.37	0.17	332	397
3x185/25 mm	94	12900	250	260	0.0991	0.36	0.19	374	453
3x240/25 mm	100	15200	250	280	0.0754	0.34	0.21	431	529
3x300/25 mm	106	17800	250	300	0.0601	0.33	0.23	492	608
20.3/35 (42) kV									
3x35/16 mm	77	6900	250	220	0.524	0.47	0.11	154	172
3x50/16 mm	80	7600	250	220	0.387	0.45	0.12	181	205
3x70/16 mm	84	8650	250	240	0.268	0.42	0.14	220	253
3x95/16 mm	88	9850	250	240	0.193	0.40	0.15	263	307
3x120/16 mm	91	10950	250	260	0.153	0.39	0.16	298	352
3x150/25 mm	95	12150	250	260	0.124	0.37	0.17	332	397
3x185/25 mm	99	13700	250	280	0.0991	0.36	0.19	374	453
3x240/25 mm	105	16000	250	300	0.0754	0.34	0.21	431	529
3x300/25 mm	110	18550	250	300	0.0601	0.33	0.23	492	608