

ÜRÜN STANDARLARI

TS IEC 60502-1 / IEC 60502 / VDE 0276 - 603



NYBY 0,6/1kV

0.6/ 1 kV PVC İZOLELİ, ÇİFT KAT ÇELİK BANTLI, ÇOK DAMARLI, BAKIR İLETKENLİ KABLolar



SINIF 1&2 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

PVC DOLGU

3

GALVANİZ KAPLI ŞERİT

4

PVC KILIF

5

YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN Tavlı çıplak bakır iletken dairesel rijit sınıf 1 (RE) veya dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2. (RM)

İZOLASYON PVC

KADEMELİ BANT GALVANİZ KAPLI ÇELİK ŞERİT

KILIF PVC

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV
TEST VOLTAJI 3500 V

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI. 70°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI 160°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI TEK DAMAR 15D
ÇOK DAMAR 12D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI 1&2

İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM PVC
DOLGU PVC
KADEMELİ BANT GALVANİZ KAPLI ÇELİK ŞERİT
KILIF PVC

RENKLER

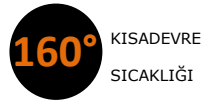
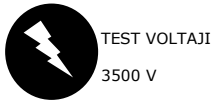
DAMAR RENKLERİ

TEK DAMAR MAVİ yada DİĞER RENKLER
2 DAMAR MAVİ - KAHVE
3 DAMAR KAHVE - SİYAH - GRİ
4 DAMAR MAVİ-KAHVE - SİYAH - GRİ
5 DAMAR S.YEŞİL-MAVİ-KAHVİ-SİYAH-GRİ

ÇOKLU DAMAR S.YEŞİL ve SİYAH (ÜZERİ BEYAZ NUMARALI)

KILIF RENGİ

SİYAH



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYBY İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
2X1,5 NYBY/RE	12,10	0,8	1,7	10,0	220	22
2X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	10,8	251	30
2X4 NYBY/RE	4,61	1,0	1,7	13,3	241	40
2X6 NYBY/RE	3,08	1,0	1,7	14,2	396	51
2X10 NYBY/RM	1,83	1,0	1,7	16,7	445	70
2X16 NYBY/RM	1,15	1,0	1,7	18,9	717	94
2X25 NYBY/RM	0,727	1,2	1,7	22,1	991	119
2X35 NYBY/RM	0,524	1,2	1,7	24,4	1248	148
2X50 NYBY/RM	0,387	1,4	1,7	27,5	1605	176
2X70 NYBY/RM	0,268	1,4	1,8	31,6	2177	224
2X95 NYBY/RM	0,193	1,6	2,0	37,3	3048	271
2X120 NYBY/RM	0,153	1,6	2,0	40,4	3666	314
2X150 NYBY/RM	0,124	1,8	2,2	44,2	4420	361
2X185 NYBY/RM	0,0991	2,0	2,3	48,8	5170	412
2X240 NYBY/RM	0,0754	2,2	2,5	54,4	6885	484
3X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	10,5	241	18,5
3X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	11,3	281	25
3X4 NYBY/RE	4,61	1,0	1,7	13,9	385	34
3X6 NYBY/RE	3,08	1,0	1,7	15,0	461	43
3X10 NYBY/RM	1,83	1,0	1,7	17,9	659	60
3X16 NYBY/RM	1,15	1,0	1,7	20,0	876	80
3X25 NYBY/RM	0,727	1,2	1,7	23,2	1220	106
3X35 NYBY/RM	0,524	1,2	1,7	25,9	1571	131
3X50 NYBY/RM	0,387	1,4	1,7	29,3	2039	159
3X70 NYBY/RM	0,268	1,4	1,9	33,3	2766	202
3X95 NYBY/RM	0,193	1,6	2,0	39,4	3865	244
3X120 NYBY/RM	0,153	1,6	2,0	42,6	4676	282
3X150 NYBY/RM	0,124	1,8	2,3	46,9	5690	324



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYBY İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max. İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
3X185 NYBY/RM	0,0991	2,0	2,4	51,8	7010	371
3X240 NYBY/RM	0,0754	2,2	2,6	57,8	8962	436
3X10+6 NYBY/RM+RE	1,83/3,08	1,0/1,0	1,7	18,7	733	60
3X16+10 NYBY/RM	1,15/1,83	1,0/1,0	1,7	21,2	1002	80
3X25+16 NYBY/RM	0,727/1,15	1,2/1,0	1,7	24,9	1423	101
3X35+16 NYBY/RM	0,524/1,15	1,2/1,0	1,7	26,8	1736	126
3X50+25 NYBY/RM	0,387/0,727	1,4/1,2	1,8	31,9	2464	153
3X70+35 NYBY/RM	0,268/0,524	1,4/1,2	1,9	36,4	3301	196
3X95+50 NYBY/RM	0,193/0,387	1,6/1,4	2,0	39,4	4374	238
3X120+70 NYBY/RM	0,153/0,268	1,6/1,4	2,1	44,8	5363	276
3X150+70 NYBY/RM	0,124/0,268	1,8/1,4	2,3	48,5	6329	319
3X185+95 NYBY/RM	0,0991/0,193	2,0/1,6	2,5	77,4	7978	364
3X240+120 NYBY/RM	0,0754/0,153	2,2/1,6	2,7	61,0	10216	430
4X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	11,2	269	18,5
4X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	12,1	320	25
4X4 NYBY/RE	4,61	1,0	1,7	15,0	450	34
4X6 NYBY/RE	3,08	1,0	1,7	16,1	543	43
4X10 NYBY/RM	1,83	1,0	1,7	19,3	792	60
4X16 NYBY/RM	1,15	1,0	1,7	21,7	1069	80
4X25 NYBY/RM	0,727	1,2	1,7	25,3	1508	106
4X35 NYBY/RM	0,524	1,2	1,7	28,2	1957	131
4X50 NYBY/RM	0,387	1,4	1,8	32,3	2577	159
4X70 NYBY/RM	0,268	1,4	2,0	36,7	3505	202
4X95 NYBY/RM	0,193	1,6	2,2	43,7	4924	244
4X120 NYBY/RM	0,153	1,6	2,3	46,9	5938	282
4X150 NYBY/RM	0,124	1,8	2,4	52,0	7280	324
4X185 NYBY/RM	0,0991	2,0	2,6	57,6	8996	364



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYBY İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
4X240 NYBY/RM	0,0754	2,2	2,9	64,7	11600	430
5X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	12,1	301	18,5
5X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	13,1	364	25
5X4 NYBY/RE	4,61	1,0	1,7	16,0	514	34
5X6 NYBY/RE	3,08	1,0	1,7	17,5	635	43
5X10 NYBY/RM	1,83	1,0	1,7	21,0	941	60
5X16 NYBY/RM	1,15	1,0	1,7	23,7	1285	80
5X25 NYBY/RM	0,727	1,2	1,7	28,1	1857	106
5X35 NYBY/RM	0,524	1,2	1,9	31,3	2411	131
5X50 NYBY/RM	0,387	1,4	2,0	35,7	3176	159
5X70 NYBY/RM	0,268	1,4	2,0	41,7	4320	202
5X95 NYBY/RM	0,193	1,6	2,3	48,3	6053	244
5X120 NYBY/RM	0,153	1,6	2,4	51,9	7315	282
5X150 NYBY/RM	0,124	1,8	2,6	57,1	8935	324
5X185 NYBY/RM	0,0991	2,0	2,8	63,7	11126	364
5X240 NYBY/RM	0,0754	2,2	3,1	69,3	14289	430
6X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	15,0	361	18,5
6X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	16,1	439	25
6X4 NYBY/RE	4,61	1,0	1,7	18,7	597	34
7X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	13,8	371	12
7X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	14,9	455	16,3
7X4 NYBY/RE	4,61	1,0	1,7	17,5	624	34
7X6 NYBY/RE	3,08	1,0	1,7	18,9	774	43
8X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	15,5	440	12
8X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	16,8	542	16,3
9X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	16,5	488	10,2
9X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	18,0	606	16,3
10X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	17,1	521	10,2



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYBY İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
10X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	18,7	652	13,8
12X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	17,6	560	9,7
12X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	19,2	708	13,1
14X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	18,4	511	9,3
14X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	20,0	780	12,5
16X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	19,2	568	9,3
16X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	21,0	859	12,5
19X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	20,1	739	8,3
19X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	22,0	960	11,3
21X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	21,1	806	7,9
21X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	23,1	952	10,8
24X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	23,1	940	7,4
24X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	25,3	1131	10
27X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	23,5	994	7,4
27X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	25,8	1211	10
30X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	24,3	1067	6,9
30X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	26,7	1315	9,4
37X1,5 NYBY/RE	12,1	0,8	1,7	26,0	1240	6,5
37X2,5 NYBY/RE	7,41	0,8	1,7	28,7	1661	8,8



UYGULAMA ALANLARI

Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında ve Sokak aydınlatmalarında kullanılır. Üzerinde bulunan ve yuvarlak çelik tellerden oluşan zırh; dış tesirlere karşı mekaniksel mukavemette sağlar.