

ÜRÜN STANDARDI

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



SINIF 1&2 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

PVC DOLGU

3

ÇELİK TEL

4

PVC KILIF

5

N: KABLO TİPİ

Y: PVC İZOLASYON

R: ÇELİK TEL

Y: PVC KILIF

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON PVC

ÇELİK TEL GALVANİZ KAPLI

SHEATH PVC



SARTELKABLO

NYRY 0,6/1kV

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 ÇOKLU DAMAR 12D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	PVC
DOLGU	PVC
ÇELİK TEL	GALVANİZ KAPLI
KILIF	PVC

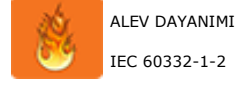
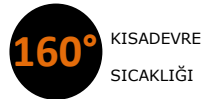
RENKLER

CORES CLOURS

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

KILIF RENGİ

SİYAH



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYRY 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
1X10 NYRY/RM	1,83	1,0	1,2	11,5	331	80
1X16 NYRY/RM	1,15	1,0	1,2	12,5	413	105
1X25 NYRY/RM	0,727	1,2	1,2	14,0	539	140
1X35 NYRY/RM	0,524	1,2	1,2	15,1	655	175
1X50 NYRY/RM	0,387	1,4	1,2	16,6	816	215
1X70 NYRY/RM	0,268	1,4	1,2	19,0	1161	270
1X95 NYRY/RM	0,193	1,6	1,2	21,1	1478	335
1X120 NYRY/RM	0,153	1,6	1,2	22,4	1734	390
1X150 NYRY/RM	0,124	1,8	1,3	25,4	2245	445
1X185 NYRY/RM	0,0991	2,0	1,4	27,8	2693	510
1X240 NYRY/RM	0,0754	2,2	1,6	30,8	3354	620
2X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	12,4	308	26
2X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	13,2	355	35
2X4 NYRY/RE	4,61	1,0	1,6	14,9	455	46
2X6 NYRY/RE	3,08	1,0	1,6	15,8	527	58
2X10 NYRY/RM	1,83	1,0	1,6	18,1	710	80
2X16 NYRY/RM	1,15	1,0	1,6	20,8	1027	105
2X25 NYRY/RM	0,727	1,2	1,6	23,8	1362	140
2X35 NYRY/RM	0,524	1,2	1,6	27,0	1843	175
2X50 NYRY/RM	0,387	1,4	1,8	30,4	2314	215
2X70 NYRY/RM	0,268	1,4	1,9	34,0	2955	270
2X95 NYRY/RM	0,193	1,6	2,1	39,7	4131	335
2X120 NYRY/RM	0,153	1,6	2,1	42,3	4799	390
2X150 NYRY/RM	0,124	1,8	2,3	46,2	5699	445
2X185 NYRY/RM	0,0991	2,0	2,5	52,3	7380	510
2X240 NYRY/RM	0,0754	2,2	2,7	57,9	9099	620
3X1,5 NYRY/RM	12,10	0,8	1,6	12,9	338	26
3X2,5 NYRY/RM	7,41	0,8	1,6	13,7	395	35



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYRY 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
3X4 NYRY/RE	4,61	1,0	1,6	15,6	515	46
3X6 NYRY/RE	3,08	1,0	1,6	16,6	606	58
3X10 NYRY/RM	1,83	1,0	1,6	19,7	944	80
3X16 NYRY/RM	1,15	1,0	1,6	21,9	1212	105
3X25 NYRY/RM	0,727	1,2	1,6	26,2	1813	140
3X35 NYRY/RM	0,524	1,2	1,7	28,7	2224	175
3X50 NYRY/RM	0,387	1,4	1,8	32,2	2810	215
3X70 NYRY/RM	0,268	1,4	1,9	36,1	3638	270
3X95 NYRY/RM	0,193	1,6	2,1	42,2	5076	335
3X120 NYRY/RM	0,153	1,6	2,2	45,1	5965	390
3X150 NYRY/RM	0,124	1,8	2,4	50,7	7624	445
3X185 NYRY/RM	0,0991	2,0	2,6	55,8	9188	510
3X240 NYRY/RM	0,0754	2,2	2,8	61,8	11421	620
3X10+6 NYRY/RM+RE	1,83/3,08	1,0	1,6	20,2	1014	80
3X16+10 NYRY/RM	1,15/1,83	1,0	1,6	23,1	1366	105
3X25+16 NYRY/RM	0,727/1,15	1,2	1,6	27,4	2032	140
3X35+16 NYRY/RM	0,524/1,15	1,2	1,7	29,5	2416	175
3X50+25 NYRY/RM	0,387/0,727	1,4	1,8	33,1	3074	215
3X70+35 NYRY/RM	0,268/0,524	1,4	2,0	38,4	4307	270
3X95+50 NYRY/RM	0,193/0,387	1,6	2,2	43,5	5555	335
3X120+70 NYRY/RM	0,153/0,268	1,6	2,3	48,4	7165	390
3X150+70 NYRY/RM	0,124/0,268	1,8	2,5	52,0	8281	445
3X185+95 NYRY/RM	0,0991/0,193	2,0	2,6	57,2	10077	510
3X240+120 NYRY/RM	0,0754/0,153	2,2	2,8	63,5	12549	620
4X1 NYRY/RE	18,10	0,7	1,6	12,9	336	18
4X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	13,7	381	26
4X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	14,6	451	35
4X4 NYRY/RE	4,61	1,0	1,6	16,6	596	46



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYRY 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
4X6 NYRY/RE	3,08	1,0	1,6	18,4	811	58
4X10 NYRY/RM	1,83	1,0	1,6	21,2	1111	80
4X16 NYRY/RM	1,15	1,0	1,6	23,6	1446	105
4X25 NYRY/RM	0,727	1,2	1,6	28,3	2167	140
4X35 NYRY/RM	0,524	1,2	1,7	31,0	2681	175
4X50 NYRY/RM	0,387	1,4	1,9	35,1	3427	215
4X70 NYRY/RM	0,268	1,4	2,1	40,8	4820	270
4X95 NYRY/RM	0,193	1,6	2,3	46,2	6243	335
4X120 NYRY/RM	0,153	1,6	2,4	50,8	7877	390
4X150 NYRY/RM	0,124	1,8	2,6	55,5	9385	445
4X185 NYRY/RM	0,0991	2,0	2,8	61,1	11355	510
4X240 NYRY/RM	0,0754	2,2	3,0	68,2	14283	620
5G1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	14,5	431	26
5G2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	15,5	515	35
5G4 NYRY/RE	4,61	1,0	1,6	17,9	689	46
5G6 NYRY/RE	3,08	1,0	1,6	19,8	938	58
5G10 NYRY/RM	1,83	1,0	1,6	22,9	1301	80
5G16 NYRY/RM	1,15	1,0	1,6	26,6	1892	105
5G25 NYRY/RM	0,727	1,2	1,7	30,9	2577	140
5G35 NYRY/RM	0,524	1,2	1,8	33,9	3207	175
5G50 NYRY/RM	0,387	1,4	2,2	40,1	4472	215
5G70 NYRY/RM	0,268	1,4	2,2	44,7	5782	270
5G95 NYRY/RM	0,193	1,6	2,4	52,1	8042	335
5G120 NYRY/RM	0,153	1,6	2,6	55,9	9497	390
5G150 NYRY/RM	0,124	1,8	2,7	60,9	11333	445
5G185 NYRY/RM	0,0991	2,0	1,9	65,5	13528	510
5G240 NYRY/RM	0,0754	2,2	3,2	75,2	17359	620
6X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	16,2	525	26



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYRY 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
6X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	17,3	626	35
6X4 NYRY/RE	4,61	1,0	1,6	20,6	954	46
7X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	16,2	535	26
7X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	17,3	643	35
7X4 NYRY/RE	4,61	1,0	1,6	20,6	980	46
7X6 NYRY/RE	3,08	1,0	1,6	22,4	1197	58
8X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	17,5	617	26
8X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	18,8	744	35
9X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	18,6	685	26
9X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	20,0	831	35
10X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	19,2	730	26
10X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	20,7	889	35
12X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	20,3	892	26
12X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	21,9	1081	35
14X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	21,1	962	26
14X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	22,7	1174	35
16X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	21,9	1042	26
16X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	24,4	1416	35
19X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	22,8	1136	26
19X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	25,8	1583	35
21X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	24,2	1259	26
21X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,6	26,9	1712	35
24X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	26,8	1598	26
24X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,7	29,3	1978	35
27X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	27,3	1667	26
27X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,7	29,8	2075	35
30X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,6	28,0	1766	26
30X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,7	30,7	2208	35



TEKNİK ÖZELLİKLER

NYRY 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
37X1,5 NYRY/RE	12,10	0,8	1,7	30,0	2011	26
37X2,5 NYRY/RE	7,41	0,8	1,8	32,9	2535	35



UYGULAMA ALANLARI

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarında,harici,dahili, toprak altında, kablo kanalında kullanılabilir.