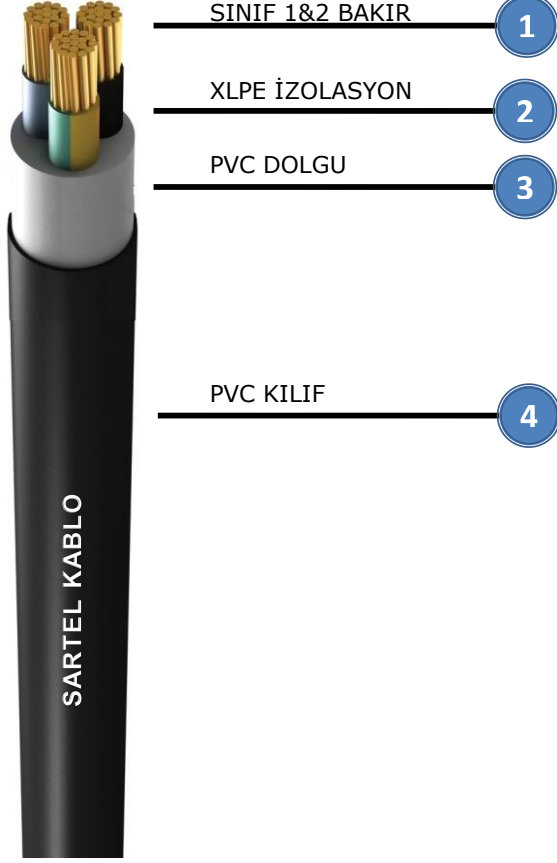


ÜRÜN STANDARLARI

TS IEC 60502-1 / IS 1516 PART 1 / DIN VDE 0276 part 603



SINIF 1&2 BAKIR

1

XLPE İZOLASYON

2

PVC DOLGU

3

PVC KILIF

4

SARTEL KABLO

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON XLPE / GP8

KILIF PVC



SARTELKABLO

N2XY 0,6/1kV

Bakır iletkenli, XLPE izolasyonlu, PVC kılıflı kablolar.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

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

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	TEK DAMAR 15D ÇOKLU DAMAR 12D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

İZOLASYON MALZEMELERİ

İZOLASYON	XLPE / GP8
DOLGU	PVC
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

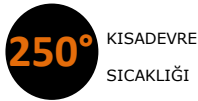
YEŞİL - SİYAH



TEST VOLTAJI
3500 V



ÇALIŞMA
SICAKLIĞI



KISADEVRE
SICAKLIĞI



SINIF 1
BAKIR



SINIF 2
BAKIR



ALEV DAYANIMI
IEC 60332-1-2



ROHS



ENDÜSTRİYEL
KULLANIM



AÇIKTA



BETON
İÇİNDE



NORMAL ve TUZLU SUDA *

* ÖZEL İMALAT İÇİN GEÇERLİDİR

TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XY 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
1X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,4	5,6	44	18,5
1X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,4	5,9	55	25
1X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,4	6,4	72	34
1X6 N2XY/RE	3,08	0,7	1,4	6,9	92	43
1X10 N2XY/RM	1,83	0,7	1,4	8,1	142	60
1X16 N2XY/RM	1,15	0,7	1,4	9,1	201	80
1X25 N2XY/RM	0,727	0,9	1,4	10,5	291	106
1X35 N2XY/RM	0,524	0,9	1,4	11,6	382	131
1X50 N2XY/RM	0,387	1,0	1,4	12,9	502	159
1X70 N2XY/RM	0,268	1,1	1,4	14,8	702	202
1X95 N2XY/RM	0,193	1,1	1,5	16,7	946	244
1X120 N2XY/RM	0,153	1,2	1,5	18,2	1175	282
1X150 N2XY/RM	0,124	1,4	1,6	20,1	1445	324
1X185 N2XY/RM	0,0991	1,6	1,7	22,4	1801	371
1X240 N2XY/RM	0,0754	1,7	1,8	25,0	2331	436
2X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	9,1	118	18,5
2X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	9,9	149	25
2X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,8	11,6	215	34
2X6 N2XY/RE	3,08	0,7	1,8	12,5	269	43
2X10 N2XY/RM	1,83	0,7	1,8	15,2	419	60
2X16 N2XY/RM	1,15	0,7	1,8	17,4	587	80
2X25 N2XY/RM	0,727	0,9	1,8	20,4	847	106
2X35 N2XY/RM	0,524	0,9	1,8	22,7	1100	131
2X50 N2XY/RM	0,387	1,0	1,8	25,4	1427	159
2X70 N2XY/RM	0,268	1,1	1,9	29,8	2010	202
2X95 N2XY/RM	0,193	1,1	2,0	33,5	2652	244
2X120 N2XY/RM	0,153	1,2	2,1	37,0	3294	282
2X150 N2XY/RM	0,124	1,4	2,3	40,8	4042	324



TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XY 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
2X185 N2XY/RM	0,0991	1,6	2,4	45,4	5030	371
2X240 N2XY/RM	0,0754	1,7	2,6	50,6	6422	436
3X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	9,6	138	18,5
3X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	10,4	178	25
3X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,8	12,1	256	34
3X6 N2XY/RE	3,08	0,7	1,8	13,2	330	43
3X10 N2XY/RM	1,83	0,7	1,8	16,2	529	60
3X16 N2XY/RM	1,15	0,7	1,8	18,4	742	80
3X25 N2XY/RM	0,727	0,9	1,8	21,4	1071	106
3X35 N2XY/RM	0,524	0,9	1,8	24,1	1417	131
3X50 N2XY/RM	0,387	1,0	1,8	27,1	1853	159
3X70 N2XY/RM	0,268	1,1	2,0	31,4	2592	202
3X95 N2XY/RM	0,193	1,1	2,1	35,4	3453	244
3X120 N2XY/RM	0,153	1,2	2,2	39,2	4303	282
3X150 N2XY/RM	0,124	1,4	2,4	43,3	5293	324
3X185 N2XY/RM	0,0991	1,6	2,5	48,3	6602	371
3X240 N2XY/RM	0,0754	1,7	2,7	53,8	8476	436
3X10+6 N2XY/RM+RE	1,83/3,08	0,7	1,8	16,9	595	60
3X16+10 N2XY/RM	1,15/1,83	0,7	1,8	19,4	861	80
3X25+16 N2XY/RM	0,727/1,15	0,9	1,8	23,0	1266	106
3X35+16 N2XY/RM	0,524/1,15	0,9	1,8	24,9	1574	131
3X50+25 N2XY/RM	0,387/0,727	1,0	1,9	28,3	2111	159
3X70+35 N2XY/RM	0,268/0,524	1,1	2,0	33,1	2962	202
3X95+50 N2XY/RM	0,193/0,387	1,1	2,2	37,3	3946	244
3X120+70 N2XY/RM	0,153/0,268	1,2	2,3	41,4	4982	282
3X150+70 N2XY/RM	0,124/0,268	1,4	2,4	44,9	5920	324
3X185+95 N2XY/RM	0,0991/0,193	1,6	2,6	50,6	7518	371
3X240+120 N2XY/RM	0,0754/0,153	1,7	2,8	56,0	9581	436



TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XY 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
4X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	10,3	165	18,5
4X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	11,2	216	25
4X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,8	13,1	314	34
4X6 N2XY/RE	3,08	0,7	1,8	14,2	404	43
4X10 N2XY/RM	1,83	0,7	1,8	17,6	654	60
4X16 N2XY/RM	1,15	0,7	1,8	20,0	927	80
4X25 N2XY/RM	0,727	0,9	1,8	23,4	1348	106
4X35 N2XY/RM	0,524	0,9	1,8	26,3	1789	131
4X50 N2XY/RM	0,387	1,0	1,9	29,8	2360	159
4X70 N2XY/RM	0,268	1,1	2,1	34,7	3313	202
4X95 N2XY/RM	0,193	1,1	2,2	39,5	4469	244
4X120 N2XY/RM	0,153	1,2	2,3	43,2	5521	282
4X150 N2XY/RM	0,124	1,4	2,5	48,3	6849	324
4X185 N2XY/RM	0,0991	1,6	2,7	53,8	8544	371
4X240 N2XY/RM	0,0754	1,7	2,9	60,4	11044	436
5X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	11,1	196	18,5
5X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	12,1	258	25
5X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,8	13,9	370	34
5X6 N2XY/RE	3,08	0,7	1,8	15,4	487	43
5X10 N2XY/RM	1,83	0,7	1,8	19,1	794	60
5X16 N2XY/RM	1,15	0,7	1,8	21,8	1132	80
5X25 N2XY/RM	0,727	0,9	1,8	26,0	1679	106
5X35 N2XY/RM	0,524	0,9	1,9	29,0	2209	131
5X50 N2XY/RM	0,387	1,0	2,0	32,9	2921	159
5X70 N2XY/RM	0,268	1,1	2,2	38,4	4108	202
5X95 N2XY/RM	0,193	1,1	2,4	43,7	5544	244
5X120 N2XY/RM	0,153	1,2	2,5	47,9	6856	282
5X150 N2XY/RM	0,124	1,4	2,7	53,1	8449	324



TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XY 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
5X185 N2XY/RM	0,0991	1,6	2,9	59,7	10619	371
5X240 N2XY/RM	0,0754	1,7	3,1	66,7	13660	436
6X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	12,7	253	18,5
6X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	13,8	330	25
6X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,8	15,2	443	34
7X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	12,7	263	18,5
7X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	13,8	347	25
7X4 N2XY/RE	4,61	0,7	1,8	15,2	470	34
7X6 N2XY/RE	3,08	0,7	1,8	16,6	616	43
8X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	14,3	328	18,5
8X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	15,6	429	25
9X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	15,3	373	18,5
9X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	16,7	490	25
10X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	15,8	404	18,5
10X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	17,4	533	25
12X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	16,3	442	18,5
12X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	17,9	588	25
14X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	17,0	490	18,5
14X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	18,6	657	25
16X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	17,8	544	18,5
16X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	19,6	733	25
19X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	18,6	612	18,5
19X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	20,5	830	25
21X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	19,5	675	18,5
21X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	21,5	917	25
24X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	21,4	798	18,5
24X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	23,6	1085	25
27X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	21,8	850	18,5



TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XY 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
27X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	24,1	1163	25
30X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	22,5	920	18,5
30X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	24,9	1263	25
37X1,5 N2XY/RE	12,1	0,7	1,8	24,1	1084	18,5
37X2,5 N2XY/RE	7,41	0,7	1,8	26,8	1500	25



UYGULAMA ALANLARI

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.