

ÜRÜN STANDARDI

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



SINIF 1&2 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

PVC DOLGU

3

PVC KILIF

4

Y: KABLO TİPİ

V: PVC İZOLASYON

V: PVC KILIF

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON PVC / PVC/A

KILIF PVC / ST 1



SARTELKABLO

YVV(NYY) 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 /A
DOLGU	PVC
KILIF	PVC / ST 1

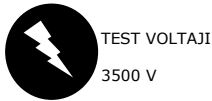
RENKLER

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

KILIF RENGİ

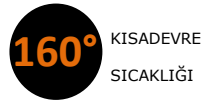
SİYAH



TEST VOLTAJI
3500 V



70° ÇALIŞMA
SICAKLIĞI



160° KISADEVRE
SICAKLIĞI



SINIF 1
BAKIR



SINIF 2
BAKIR



ALEV DAYANIMI
KATEGORİ C

IEC 60332-3-24



ROHS



ENDÜSTRİYEL
KULLANIM

TEKNİK ÖZELLİKLER

YVV (NYY) 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 YVV/RE	12,1	0,8	1,3	5,5	45	26
1X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,3	5,8	56	35
1X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,3	6,7	80	46
1X6 YVV/RE	3,08	1,0	1,3	7,2	100	58
1X10 YVV/RM	1,83	1,0	1,3	8,3	151	80
1X16 YVV/RM	1,15	1,0	1,3	9,3	213	105
1X25 YVV/RM	0,727	1,2	1,3	10,8	309	140
1X35 YVV/RM	0,524	1,2	1,3	11,9	403	175
1X50 YVV/RM	0,387	1,4	1,3	13,4	533	215
1X70 YVV/RM	0,268	1,4	1,3	15,1	733	270
1X95 YVV/RM	0,193	1,6	1,4	17,4	1002	335
1X120 YVV/RM	0,153	1,6	1,4	18,8	1229	390
1X150 YVV/RM	0,124	1,8	1,5	20,7	1509	445
1X185 YVV/RM	0,0991	2,0	1,5	23,0	1881	510
1X240 YVV/RM	0,0754	2,2	1,6	25,8	2437	620
2X1,5 YVV/RE	12,10	0,8	1,7	9,2	120	22
2X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	10,0	151	30
2X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,7	12,5	241	40
2X6 YVV/RE	3,08	1,0	1,7	13,4	296	51
2X10 YVV/RM	1,83	1,0	1,7	15,9	445	70
2X16 YVV/RM	1,15	1,0	1,7	18,1	617	94
2X25 YVV/RM	0,727	1,2	1,7	21,3	891	119
2X35 YVV/RM	0,524	1,2	1,7	23,6	1148	148



TEKNİK ÖZELLİKLER

YVV (NYY) 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
2X50 YVV/RM	0,387	1,4	1,7	26,7	1505	176
2X70 YVV/RM	0,268	1,4	1,8	30,8	2077	224
2X95 YVV/RM	0,193	1,6	2,0	35,3	2798	271
2X120 YVV/RM	0,153	1,6	2,0	38,4	3416	314
2X150 YVV/RM	0,124	1,8	2,2	42,2	4170	361
2X185 YVV/RM	0,0991	2,0	2,3	46,8	5170	412
2X240 YVV/RM	0,0754	2,2	2,5	52,4	6635	484
3X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	9,7	141	18,5
3X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	10,5	181	25
3X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,7	13,1	285	34
3X6 YVV/RE	3,08	1,0	1,7	14,2	361	43
3X10 YVV/RM	1,83	1,0	1,7	17,1	559	60
3X16 YVV/RM	1,15	1,0	1,7	19,2	776	80
3X25 YVV/RM	0,727	1,2	1,7	22,4	1120	106
3X35 YVV/RM	0,524	1,2	1,7	25,1	1471	131
3X50 YVV/RM	0,387	1,4	1,7	28,5	1939	159
3X70 YVV/RM	0,268	1,4	1,9	32,5	2666	202
3X95 YVV/RM	0,193	1,6	2,0	37,4	3615	244
3X120 YVV/RM	0,153	1,6	2,0	40,6	4426	282
3X150 YVV/RM	0,124	1,8	2,3	44,9	5440	324
3X185 YVV/RM	0,0991	2,0	2,4	49,8	6760	371
3X240 YVV/RM	0,0754	2,2	2,6	55,8	8712	436
3X10+6 YVV/RM+RE	1,83/3,08	1,0/1,0	1,7	17,9	633	60



TEKNİK ÖZELLİKLER

YVV (NYY) 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
3X16+10 YVV/RM	1,15/1,83	1,0/1,0	1,7	20,4	902	80
3X25+16 YVV/RM	0,727/1,15	1,2/1,0	1,7	24,1	1323	101
3X35+16 YVV/RM	0,524/1,15	1,2/1,0	1,7	26,0	1636	126
3X50+25 YVV/RM	0,387/0,727	1,4/1,2	1,8	29,9	2214	153
3X70+35 YVV/RM	0,268/0,524	1,4/1,2	1,9	34,4	3051	196
3X95+50 YVV/RM	0,193/0,387	1,6/1,4	2,0	39,4	4124	238
3X120+70 YVV/RM	0,153/0,268	1,6/1,4	2,1	42,8	5113	276
3X150+70 YVV/RM	0,124/0,268	1,8/1,4	2,3	46,5	6079	319
3X185+95 YVV/RM	0,0991/0,193	2,0/1,6	2,5	52,4	7728	364
3X240+120 YVV/RM	0,0754/0,153	2,2/1,6	2,7	59,0	9966	430
4X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	10,4	169	18,5
4X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	11,3	220	25
4X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,7	14,2	350	34
4X6 YVV/RE	3,08	1,0	1,7	15,3	443	43
4X10 YVV/RM	1,83	1,0	1,7	18,5	692	60
4X16 YVV/RM	1,15	1,0	1,7	20,9	969	80
4X25 YVV/RM	0,727	1,2	1,7	24,5	1408	106
4X35 YVV/RM	0,524	1,2	1,7	27,4	1857	131
4X50 YVV/RM	0,387	1,4	1,8	31,5	2477	159
4X70 YVV/RM	0,268	1,4	2,0	35,9	3405	202
4X95 YVV/RM	0,193	1,6	2,2	41,7	4674	244
4X120 YVV/RM	0,153	1,6	2,3	44,9	5688	282
4X150 YVV/RM	0,124	1,8	2,4	50,0	7030	324



TEKNİK ÖZELLİKLER

YVV (NYY) 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
4X185 YVV/RM	0,0991	2,0	2,6	55,6	8746	364
4X240 YVV/RM	0,0754	2,2	2,9	62,7	11350	430
5X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	11,3	201	18,5
5X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	12,3	264	25
5X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,7	15,2	414	34
5X6 YVV/RE	3,08	1,0	1,7	16,7	535	43
5X10 YVV/RM	1,83	1,0	1,7	20,2	841	60
5X16 YVV/RM	1,15	1,0	1,7	22,9	1185	80
5X25 YVV/RM	0,727	1,2	1,7	27,3	1757	106
5X35 YVV/RM	0,524	1,2	1,9	30,5	2311	131
5X50 YVV/RM	0,387	1,4	2,0	34,9	3076	159
5X70 YVV/RM	0,268	1,4	2,0	39,7	4220	202
5X95 YVV/RM	0,193	1,6	2,3	46,3	5803	244
5X120 YVV/RM	0,153	1,6	2,4	49,9	7065	282
5X150 YVV/RM	0,124	1,8	2,6	55,1	8685	324
5X185 YVV/RM	0,0991	2,0	2,8	61,7	10876	364
5X240 YVV/RM	0,0754	2,2	3,1	69,3	14039	430
6X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	13,0	261	18,5
6X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	14,1	339	25
6X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,7	16,7	497	34
7X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	13,0	271	12
7X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	14,1	355	16,3
7X4 YVV/RE	4,61	1,0	1,7	16,7	524	34



TEKNİK ÖZELLİKLER

YVV (NYY) 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
7X6 YVV/RE	3,08	1,0	1,7	18,1	674	43
8X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	14,7	340	12
8X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	16,0	442	16,3
9X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	15,7	388	10,2
9X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	17,2	506	16,3
10X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	16,3	421	10,2
10X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	17,9	552	13,8
12X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	16,8	460	9,7
12X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	18,4	608	13,1
14X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	17,6	511	9,3
14X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	19,2	680	12,5
16X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	18,4	568	9,3
16X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	20,2	759	12,5
19X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	19,3	639	8,3
19X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	21,2	860	11,3
21X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	20,3	706	7,9
21X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	22,3	952	10,8
24X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	22,3	840	7,4
24X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	24,5	1131	10
27X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	22,7	894	7,4
27X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	25,0	1211	10
30X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	23,5	967	6,9
30X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	25,9	1315	9,4
37X1,5 YVV/RE	12,1	0,8	1,7	25,2	1140	6,5
37X2,5 YVV/RE	7,41	0,8	1,7	27,9	1561	8,8

UYGULAMA ALANLARI

Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

