

## ÜRÜN STANDARLARI

TS 9760 / BS 6500 / IEC 60227 PART 4

VDE 0281-5



SINIF 5 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

PVC KILIF

3

**A:** KABLO TİPİ

**07:** 450-750V

**V:** PVC İZOLASYON

**V:** PVC KILIF

**F:** ESNEK SINIF 5 BAKIR

### YAPI MALZEMELERİ

**İLETKEN** Dairesel sıkıştırılmış esnek telli EN 60228'e uygun sınıf 5 saf bakır iletken.

**İZOLASYON** PVC / TI 2

**SHEATH** PVC / TM 2



SARTELKABLO

# A07VV-F 450-750V

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	450/750 V
TEST VOLTAJI	2500 V

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	70°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	160°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	D<8 mm İÇİN 4D 8-12 mm İÇİN 5D D>12 mm İÇİN 6D

### İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	5

### İZOLASYON MALZEMELERİ

İYALİTİM	PVC / TI 2
KILIF	PVC / TM 2

### RENKLER

### DAMAR RENKLERİ

2 DAMAR	MAVİ - KAHVE
3 DAMAR	S.YEŞİL-MAVİ-KAHVE
4 DAMAR	S.YEŞİL-KAHVE-SİYAH-GRİ
5 DAMAR	S.YEŞİL-MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ

### KILIF RENGİ

SİYAH yada BEYAZ



TEST VOLTAJI  
2500 V



70° ÇALIŞMA  
SICAKLIĞI



160° KISADEVRE  
SICAKLIĞI



SINIF 5  
ESNEK TELLİ BAKIR



ROHS

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## AO7VV-F KABLO 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 <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
2X6 AO7VV-F	3,30	0,8	1,4	11,8	238	58
2X10 AO7VV-F	1,91	1,0	1,4	14,6	380	77
2X16 AO7VV-F	1,21	1,0	1,5	16,8	537	100
2X25 AO7VV-F	0,780	1,2	1,7	21,8	897	130
2X35 AO7VV-F	0,554	1,2	1,8	24,3	1150	155
2X50 AO7VV-F	0,386	1,4	1,9	27,7	1560	185
2X70 AO7VV-F	0,272	1,4	1,9	31,8	2144	230
2X95 AO7VV-F	0,206	1,6	1,9	36,1	2789	275
2X120 AO7VV-F	0,161	1,6	2,1	40,2	3575	315
2X150 AO7VV-F	0,129	1,8	2,2	43,6	4209	355
2X185 AO7VV-F	0,106	2,0	2,3	47,8	5100	400
2X240 AO7VV-F	0,0801	2,2	2,5	55,2	6794	465
3X6 AO7VV-F	3,30	0,8	1,3	12,3	291	58
3X10 AO7VV-F	1,91	1,0	1,4	15,5	481	77
3X16 AO7VV-F	1,21	1,0	1,5	17,9	689	100
3X25 AO7VV-F	0,780	1,2	1,7	23,1	1129	130
3X35 AO7VV-F	0,554	1,2	1,8	25,8	1458	155
3X50 AO7VV-F	0,386	1,4	1,9	29,5	1996	185
3X70 AO7VV-F	0,272	1,4	1,9	33,9	2764	230
3X95 AO7VV-F	0,206	1,6	1,9	38,5	3606	275
3X120 AO7VV-F	0,161	1,6	2,1	42,9	4644	315
3X150 AO7VV-F	0,129	1,8	2,2	46,5	5471	355
3X185 AO7VV-F	0,106	2,0	2,3	51,0	6638	400
3X240 AO7VV-F	0,0801	2,2	2,5	59,0	8848	465
4X6 AO7VV-F	3,30	0,8	1,3	13,4	364	58
4X10 AO7VV-F	1,91	1,0	1,6	17,3	616	77
4X16 AO7VV-F	1,21	1,0	1,5	19,6	871	100
4X25 AO7VV-F	0,780	1,2	1,7	25,2	1413	130
4X35 AO7VV-F	0,554	1,2	1,8	28,2	1831	155
4X50 AO7VV-F	0,386	1,4	1,9	32,3	2520	185
4X70 AO7VV-F	0,272	1,4	1,9	37,1	3501	230

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## AO7VV-F KABLO 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 <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
4X95 AO7VV-F	0,206	1,6	1,9	42,3	4578	275
4X120 AO7VV-F	0,161	1,6	2,1	47,1	5906	315
4X150 AO7VV-F	0,129	1,8	2,2	51,1	6963	355
4X185 AO7VV-F	0,106	2,0	2,3	56,1	8451	400
4X240 AO7VV-F	0,0801	2,2	2,5	64,9	11277	465
5X6 AO7VV-F	3,30	0,8	1,3	14,8	451	58
5X10 AO7VV-F	1,91	1,0	1,4	18,7	752	77
5X16 AO7VV-F	1,21	1,0	1,5	21,6	1085	100
5X25 AO7VV-F	0,780	1,2	1,7	27,7	1731	130
5X35 AO7VV-F	0,554	1,2	1,8	31,0	2248	155
5X50 AO7VV-F	0,386	1,4	1,9	35,5	3103	185
5X70 AO7VV-F	0,272	1,4	1,9	40,9	4318	230
5X95 AO7VV-F	0,206	1,6	1,9	46,7	5657	275
5X120 AO7VV-F	0,161	1,6	2,1	52,0	7299	315
5X150 AO7VV-F	0,129	1,8	2,2	56,5	8610	355
5X185 AO7VV-F	0,106	2,0	2,3	61,9	10453	400
5X240 AO7VV-F	0,0801	2,2	2,5	71,8	13963	465
3X10+6 AO7VV-F	1,91/3,30	1,0	1,4	17,8	620	77
3X16+10 AO7VV-F	1,21/1,91	1,0	1,5	20,7	896	100
3X25+16 AO7VV-F	0,780/1,21	1,2	1,7	24,4	1307	130
3X35+16 AO7VV-F	0,554/1,21	1,2	1,8	27,1	1644	155
3X50+25 AO7VV-F	0,386/0,780	1,4	1,9	31,1	2276	185
3X70+35 AO7VV-F	0,272/0,554	1,4	1,9	35,4	3106	230
3X95+50 AO7VV-F	0,206/0,386	1,6	1,9	40,7	4124	275
3X120+70 AO7VV-F	0,161/0,272	1,6	2,1	45,2	5347	315
3X150+70 AO7VV-F	0,129/0,272	1,8	2,2	48,3	6128	355
3X185+95 AO7VV-F	0,106/0,206	2,0	2,3	53,2	7514	400
3X240+120 AO7VV-F	0,0801/0,161	2,2	2,5	61,1	10062	465

### APPLICATION

Düşük mekanik yüklerde ve mutfak aletleri, masa lambaları, tavan lambaları, elektrikli süpürge, ofis, makina radyolar vb gibi hafif ev cihazlarının bağlantısı için uygundur.