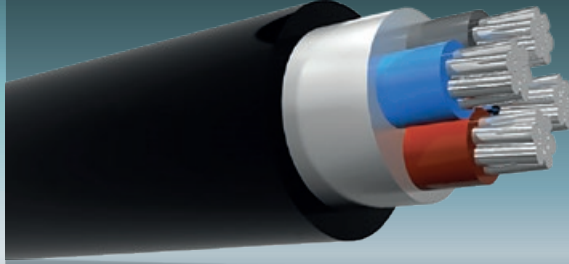


YAVV (NAYY)



PVC İZOLELİ ALÇAK GERİLİM
GÜÇ KABLoları

PVC INSULATED LOW
VOLTAGE POWER CABLES

0.6/1 kV

PVC İZOLELİ ÇOK DAMARLI GÜÇ KABLoları

PVC INSULATED LOW VOLTAGE POWER CABLES

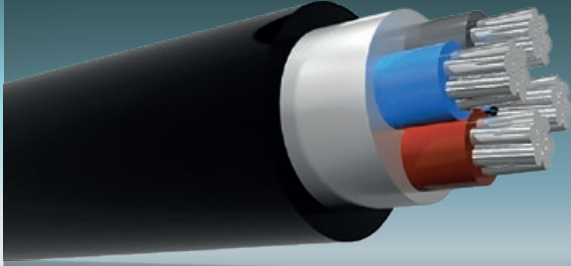
Tip	YAVV (NAYY)
Standartlar	TS IEC 60502, VDE 0276
Yapısı	Bir veya çok telli alüminyum iletken, PVC izole, PVC Dolgu, PVC dış izole Solid or stranded aluminium conductor, PVC insulation, PVC filler, PVC outer sheath
Kullanım	Mekanik zorlamaların bulunmadığı yerlerde, enerji istasyonlarında, umumi inşaat kabloları olarak dahili tesislerde, kablo kanallarında endüstriyel tesislerde, künk ve borular içinde kullanılır. At power distribution stations, house hold premises, at industrial plants in cable ducts and pipes Where there is no risk of mechanical damage
Teknik Veriler	İzin verilen işletme sıcaklığı: 70°C Kısa devre sıcaklığı: 160°C (+ ≤ 5 sn) Test gerilimi (AC): 3,5 kV, Serim sıcaklığı min: -5°C Maximum operating temp.:70°C Max.short circuit temp.:160°C (Maximum 5sec.) Installation temp.min:-5 °C

Boyut ve Ağırlıklar / <i>Dimensions and Weights</i>			Elektriksel Bilgiler / <i>Electrical Information</i>		
Nominal Kesit <i>Nominal cross-section</i>	Dış Çap Yaklaşık <i>Overall Diameter</i>	Net Ağırlık Yaklaşık <i>Net Weight</i>	20°C'de İletken DC Direnci <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i> (Maks. / <i>Max.</i>)	Akım Taşıma Kapasitesi <i>Current carrying capacity in</i>	
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
1x25	11,10	175	1,2	106	87
1x35	12,10	210	0,868	127	107
1x50	13,70	270	0,641	151	131
1x70	15,50	355	0,443	185	166
1x95	17,80	475	0,32	222	205
1x120	19,20	560	0,253	253	239
1x150	21,30	680	0,206	284	273
1x185	23,30	830	0,164	322	317
1x240	26,20	1.080	0,125	375	378
1x300	28,80	1.330	0,1	425	437
1x400	32,20	1.630	0,0778	487	513
1x500	36,00	2.060	0,0605	558	600
1x630	40,40	2.570	0,0469	635	701
2x25	21,00	630	1,2	104	85
2x35	23,00	760	0,868	125	104
2x50	26,20	990	0,641	148	125
2x70	30,60	1360	0,443	182	159
2x95	35,00	1790	0,32	219	196
2x120	38,00	2.130	0,253	249	228
2x150	42,60	2.650	0,206	280	260
2x185	46,80	3.230	0,164	318	301
2x240	52,60	175	0,125	370	358
2x300	57,80	210	0,1	422	419
2x400	64,60	175	0,0778	486	493

re : Tek telli iletken YVV-U• rm : Bükülü iletken YVV-R

PVC INSULATED LOW VOLTAGE POWER CABLES

PVC İZOLELİ ALÇAK GERİLİM GÜÇ KABLOLARI

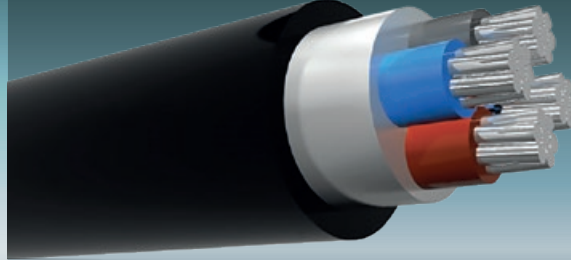


ARC
KABLO

YAVV
(NAYY)

Boyut ve Ağırlıklar / <i>Dimensions and Weights</i>			Elektriksel Bilgiler / <i>Electrical Information</i>		
Nominal Kesit <i>Nominal cross-section</i>	Dış Çap Yaklaşık <i>Overall Diameter</i>	Net Ağırlık Yaklaşık <i>Net Weight</i>	20°C'de İletken DC Direnci <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i> (Maks. / <i>Max.</i>)	Akım Taşıma Kapasitesi <i>Current carrying capacity in</i>	
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
3x25	22,40	355	1,2	102	82
3x35	24,50	475	0,868	123	100
3x50	28,20	560	0,641	144	119
3x70	32,80	680	0,443	179	152
3x95	37,60	830	0,32	215	186
3x120	40,80	1.080	0,253	245	216
3x150	45,70	1.330	0,206	275	246
3x185	50,20	1.630	0,164	313	285
3x240	56,50	2.060	0,125	364	338
3x300	62,00	2.570	0,1	419	400
3x400	69,60	630	0,0778	484	472
3x25 + 16	23,70	760	1,2	102	82
3x35 + 16	25,50	990	0,868	123	100
3x50 + 25	29,50	1.360	0,641	144	119
3x70 + 35	34,20	1.790	0,443	179	152
3x95 + 50	39,30	2.130	0,32	215	186
3x120 + 70	43,50	2.650	0,253	245	216
3x150 + 70	47,10	3.230	0,206	275	246
3x185 + 95	52,40	4.160	0,164	313	285
3x240 + 120	58,50	5.060	1,25	364	338
3x300 + 150	64,50	6.260	0,1	419	400
3x25 + 16	23,70	760	1,2	102	82
3x35 + 16	25,50	990	0,868	123	100
3x50 + 25	29,50	1.360	0,641	144	119
3x70 + 35	34,20	1.790	0,443	179	152
3x95 + 50	39,30	2.130	0,32	215	186
3x120 + 70	43,50	2.650	0,253	245	216
3x150 + 70	47,10	3.230	0,206	275	246
3x185 + 95	52,40	4.160	0,164	313	285
3x240 + 120	58,50	5.060	1,25	364	338
3x300 + 150	64,50	6.260	0,1	419	400
4x25	24,50	720	1,2	102	82
4x35	27,20	870	0,868	123	100
4x50	32,00	1.150	0,641	144	119
4x70	36,30	1.590	0,443	179	152
4x95	42,20	2.100	0,32	215	186
4x120	45,80	2.500	0,253	245	216
4x150	50,60	3.090	0,206	275	246
4x185	55,80	3.770	0,164	313	285
4x240	62,70	4.890	0,125	364	338
4x300	68,90	5.940	0,1	419	400
4x400	77,30	7.390	0,0778	484	472

YAVV (NAYY)



PVC İZOLELİ ALÇAK GERİLİM
GÜÇ KABLOLARI

PVC INSULATED LOW
VOLTAGE POWER CABLES

Boyut ve Ağırlıklar / <i>Dimensions and Weights</i>			Elektriksel Bilgiler / <i>Electrical Information</i>		
Nominal Kesit <i>Nominal cross-section</i>	Dış Çap Yaklaşık <i>Overall Diameter</i>	Net Ağırlık Yaklaşık <i>Net Weight</i>	20°C' de İletken DC Direnci <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i> (Maks. / <i>Max.</i>)	Akım Taşıma Kapasitesi <i>Current carrying capacity in</i>	
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
4x25 + 16	26,10	940	1,2	102	82
4x35 + 16	28,50	1.270	0,868	123	100
4x50 + 25	33,90	1.730	0,641	144	119
4x70 + 25	38,10	2.290	0,443	179	152
4x95 + 50	44,30	2.840	0,32	215	186
4x120 + 70	48,60	3.300	0,253	245	216
4x150 + 70	52,90	4.120	0,206	275	246
4x185 + 95	58,70	5.260	0,164	313	285
4x240 + 120	65,70	6.440	0,125	364	338
4x300 + 150	72,30	870	0,1	419	400
5x25	27,10	1.080	1,2	102	82
5x35	30,80	1.490	0,868	123	100
5x50	35,30	1.950	0,641	144	119
5x70	40,00	2.650	0,443	179	152
5x95	46,50	3.160	0,32	215	186
5x120	50,40	3.180	0,253	245	216
5x150	56,00	4.680	0,206	275	246
5x185	61,80	6.060	0,164	313	285
5x240	69,70	7.390	0,125	364	338