

# 0.6/1 kV

## PVC İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÇELİK ZIRHLI GÜÇ KABLOLARI

### YAVZ3V-R (TSE) NAYFGbY (VDE)

rm : Bükülü iletken



<b>Tip</b>	<b>YAVZ3V-R (TSE) NAYFGbY (VDE)</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS IEC 60502-1, VDE 0271</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Alüminyum iletken, PVC izole, PVC dolgu, Galvanizli yassı çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, PVC dış kılıf</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, Harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.</b>
<b>Teknik Veriler</b>	<b>Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C Maks. kısa devre sıcaklığı ≤ 300 mm<sup>2</sup> için 160 °C &gt;300 mm<sup>2</sup> için 140 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)</b>

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 °C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
3x25/16 rm	28,0	1350	160	1,200	99	83
3x35/16 rm	31,0	1550	160	0,868	118	102
3x50/25 rm	35,0	2000	180	0,641	142	124
3x70/35 rm	38,0	2500	210	0,443	176	158
3x95/50 rm	44,0	3100	230	0,320	211	190
3x120/70 rm	48,0	3550	240	0,253	242	221
3x150/70 rm	51,0	4300	250	0,206	270	252
3x185/95 rm	56,0	5100	220*	0,164	308	289
3x240/120 rm	63,0	6250	230*	0,125	363	339
3x300/150 rm	70,0	7800	240*	0,100	412	377
3x400/185 rm	77,0	9900	230**	0,0778	475	444

\* 500 metre kablo için

\*\*250metre kablo için

# 0.6/1 kV

## PVC İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÇELİK ZIRHLI GÜÇ KABLOLARI

### YAVZ3V-R (TSE) NAYFGbY (VDE)

rm : Bükülü İletken



<b>Tip</b>	<b>YAVZ3V-R (TSE) NAYFGbY (VDE)</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS IEC 60502-1, VDE 0271</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Alüminyum İletken, PVC İzole, PVC Dolgu, Galvanizli Yassı Çelik Tel, Galvanizli Çelik Tutucu Bant, PVC Dış Kılıf</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, Harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.</b>
<b>Teknik Veriler</b>	<b>Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C Maks. kısa devre sıcaklığı ≤ 300 mm<sup>2</sup> için 160 °C &gt;300 mm<sup>2</sup> için 140 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)</b>

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 °C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
4x25 rm	30,0	1450	160	1,200	99	83
4x35 rm	33,0	1750	160	0,868	118	102
4x50 rm	36,0	2250	180	0,641	142	124
4x70 rm	41,0	2750	220	0,443	176	158
4x95 rm	46,0	3400	230	0,320	211	190
4x120 rm	50,0	3950	240	0,253	242	221
4x150 rm	55,0	4900	220*	0,206	270	252
4x185 rm	60,0	5750	220*	0,164	308	289
4x240 rm	68,0	7050	230*	0,125	363	339
4x300 rm	73,0	9000	240*	0,100	412	377
4x400 rm	82,0	10800	240**	0,0778	475	444

\* 500 metre kablo için

\*\*250metre kablo için

# 0,6/1 kV

## PVC İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÇELİK ZIRHLI GÜÇ KABLoları



### YAVZ2V-R NAYRY

re: Tek telli iletken  
rm : Bükülü iletken



Tip	YAVZ2V-R, NAYRY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Alüminyum iletken, PVC izole, PVC dolgu, Galvanizli yuvarlak çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, PVC dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, Harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 70°C Maks. kısa devre sıcaklığı ≤ 300 mm <sup>2</sup> için 160 °C >300 mm <sup>2</sup> için 140 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit mm <sup>2</sup>	Dış Çap Yaklaşık mm	Net Ağırlık Yaklaşık kg/km	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri cm	20 °C' de iletken DC Direnci (Maks.) ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta (A) 20°C'de	Havada (A) 30°C'de
3x25 rm	27,0	1450	130	1,200	99	83
3x35 rm	29,5	1700	140	0,868	118	102
3x50 rm	34,0	2300	160	0,641	142	124
3x70 rm	39,0	2800	180	0,443	176	158
3x95 rm	44,0	3550	210	0,320	211	190
3x120 rm	47,5	4350	210	0,253	242	221
3x150 rm	53,0	5300	230	0,206	270	252
3x185 rm	58,0	6200	240	0,164	308	289
3x240 rm	64,5	7550	220*	0,125	363	339
3x300 rm	71,0	9000	230*	0,100	412	377
3x400 rm	81,5	12000	210**	0,0778	475	444
4x25 rm	31,0	1650	160	1,200	99	83
4x35 rm	33,0	2000	180	0,868	118	102
4x50 rm	39,0	2900	210	0,641	142	124
4x70 rm	43,0	3450	220	0,443	176	158
4x95 rm	50,0	4600	240	0,320	211	190
4x120 rm	54,0	5300	210*	0,253	242	221
4x150 rm	58,0	6400	220*	0,206	270	252
4x185 rm	64,0	7400	230*	0,164	308	289
4x240 rm	71,0	9000	240*	0,125	363	339
4x300 rm	79,0	10250	220**	0,100	412	377
4x400 rm	88,0	14700	230**	0,0778	475	444

\*500 metre kablo için

\*\*250metre kablo için

# 0.6/1 kV

## PVC İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÇELİK ZIRHLI GÜÇ KABLOLARI

### YAVZ2V-R (TSE) NAYFGbY (VDE)

rm : Bükülü iletken



<b>Tip</b>	YAVZ2V-R (TSE) NAYFGbY (VDE)
<b>Standartlar</b>	TS IEC 60502-1, VDE 0271
<b>Yapısı</b>	Alüminyum iletken, PVC izole, PVC dolgu, Galvanizli yassı çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, PVC dış kılıf
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, Harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
<b>Teknik Veriler</b>	Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit mm <sup>2</sup>	Dış Çap Yaklaşık mm	Net Ağırlık Yaklaşık kg/km	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri cm	20 °C' de İletken DC Direnci (Maks.) ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Boruda (A)	Havada (A)
3x25/16 rm	30,0	1600	160	1,200	99	83
3x35/16 rm	32,0	1850	160	0,868	118	102
3x50/25 rm	36,0	2350	180	0,641	142	124
3x70/35 rm	40,0	3050	210	0,443	176	158
3x95/50 rm	46,0	3750	230	0,320	211	190
3x120/70 rm	50,0	4800	240	0,253	242	221
3x150/70 rm	54,0	5600	250	0,206	270	252
3x185/95 rm	60,0	6500	220*	0,164	308	289
3x240/120 rm	66,0	7800	230*	0,125	363	339

\*500 metre kablo için

\*\*250metre kablo için