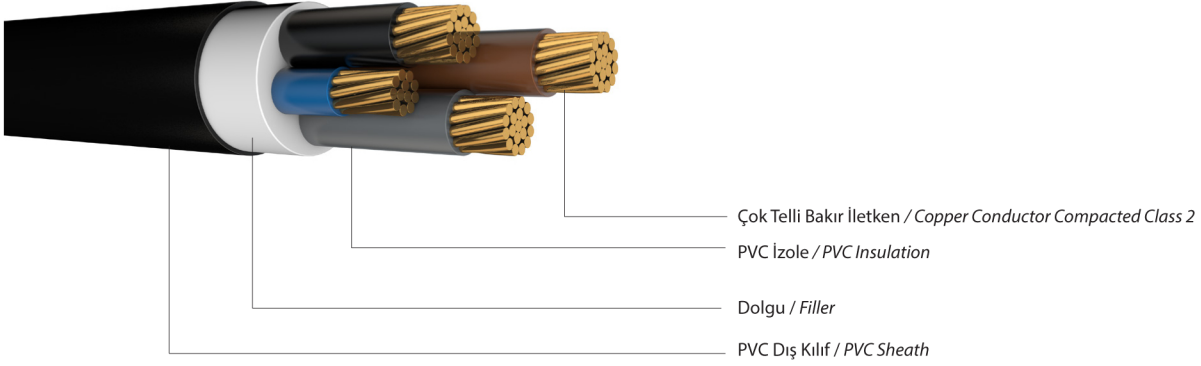


# 0,6/1 kV NYY, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV NYY (YVV), Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, PVC izoleli, PVC Kılıflı



#### APPLICATION:

Indoor or outdoor installations, where there is no mechanical damage risk.  
Maximum continuous normal operating temperature: 70 °C  
Maximum short circuit temperature: 160 °C  
Standard: IEC 60502-1  
Power cables with extruded insulation  
Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV)

#### KULLANIM ALANI:

Bina içi ve dışı elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda  
En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 70 °C  
En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 160 °C  
Standart: IEC 60502-1  
Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors (N)YY-RM 3+1 CORE

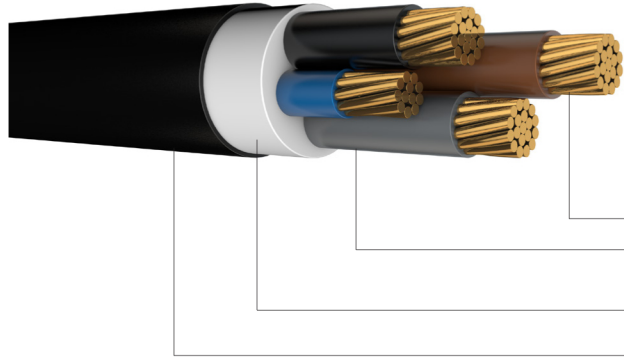
SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Min. no. of wires in phase conductor / Faz İletkeni için En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzole Kalınlığı	Nominal outer sheath thickness / Nominal Dış Kılıf Kalınlığı	Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık)	Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık)	DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci - 20 °C'de	"Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi"	
								In Air / Havada	"Under Ground / Yer Altında"
No.* sqmm									
mm									
mm									
mm									
kg/km									
Ω/km									
A									
A									
3+1 conductors									
708430	3x16+10	6	1,00	1,80	21,20	980	1,150	79	102
708431	3x25+16	6	1,20	1,80	24,50	1400	0,727	106	133
708432	3x35+16	6	1,20	1,80	26,50	1740	0,524	129	159
708433	3x50+25	6	1,40	1,90	30,40	2400	0,387	157	188
708434	3x70+35	12	1,40	2,00	34,80	3260	0,268	199	232
708435	3x95+50	15	1,60	2,20	39,40	4340	0,193	246	280
708436	3x120+70	15	1,60	2,30	43,80	5450	0,153	285	318
708437	3x150+70	15	1,80	2,40	47,40	6500	0,124	326	359
708438	3x185+95	30	2,00	2,60	52,70	8080	0,0991	374	406
708439	3x240+120	30	2,20	2,80	58,80	10260	0,0754	445	473

\*Zeno A.Ş. has right to amend above values without declaring prior to change.

\*Zeno A.Ş. önceden haber vermeksizin yukarıdaki değerleri değiştirme hakkına sahiptir.

# 0,6/1 kV NYY, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV NYY (YVV), Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / Copper Conductor Compacted Class 2

PVC İzole / PVC Insulation

Dolgu / Filler

PVC Dış Kılıf / PVC Sheath

## APPLICATION:

Indoor or outdoor installations, where there is no mechanical damage risk.

Maximum continuous normal operating temperature: 70 °C

Maximum short circuit temperature: 160 °C

Standard: IEC 60502-1

Power cables with extruded insulation

Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV)

## KULLANIM ALANI:

Bina içi ve dışı elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda

En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 70 °C

En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 160 °C

Standart: IEC 60502-1

Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors (N)YY-RM 4 CORE

SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Min. no. of wires in phase conductor / Faz İletkeni için En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzole Kalınlığı	Nominal outer sheath thickness / Nominal Dış Kılıf Kalınlığı	Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık)	Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık)	DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci 20 °C'de	"Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi"	
								In Air / Havada	"Under Ground / Yer Altında"
No.* sqmm		mm		mm		Ω/km		A	
4 conductors									
708444	4x16	6	1,00	1,80	21,80	1050	1,150	79	102
708445	4x25	6	1,20	1,80	25,40	1530	0,727	106	133
708446	4x35	6	1,20	1,80	28,00	1980	0,524	129	159
708447	4x50	6	1,40	1,90	31,80	2740	0,387	157	188
708448	4x70	12	1,40	2,10	37,00	3700	0,268	199	232
708449	4x95	15	1,60	2,30	41,90	4900	0,193	246	280
708450	4x120	15	1,60	2,40	46,00	6050	0,153	285	318
708451	4x150	15	1,80	2,50	50,80	7500	0,124	326	359
708452	4x185	30	2,00	2,70	56,30	9200	0,0991	374	406
708453	4x240	30	2,20	2,90	63,00	11750	0,0754	445	473

\*Zeno A.Ş. has right to camend above values without declaring prior to change.

\*Zeno A.Ş. önceden haber vermeksizin yukarıdaki değerleri değiştirme hakkına sahiptir.