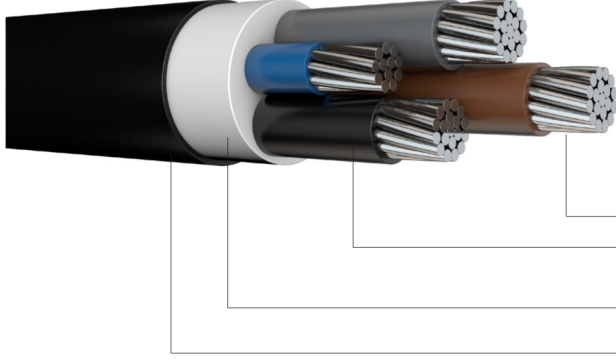


# 0,6/1 kV NAYY MULTI CORE POWER CABLE WITH ALUMINYUM CONDUCTOR, PVC INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV NAYY (YAVV) Çok Damarlı Enerji Kablosu, Alüminyum İletkenli, PVC izoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Alüminyum İletken / Aluminum 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)AYY-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								A	A
3+1 conductors									
708133	3x25+16	6	1,20	1,80	24	850	1,200	82	102
708134	3x35+16	6	1,20	1,80	26	980	0,868	100	123
708135	3x50+25	6	1,40	1,90	29	1330	0,641	119	144
708136	3x70+35	12	1,40	2,00	33	1750	0,443	152	179
708137	3x95+50	15	1,60	2,20	38	2300	0,320	186	215
708138	3x120+70	15	1,60	2,30	42	2800	0,253	216	245
708139	3x150+70	15	1,80	2,40	46	3300	0,206	246	275
708140	3x185+95	30	2,00	2,60	52	4150	2,164	285	313
708141	3x240+120	30	2,20	2,80	58	5150	0,125	338	364

\*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.