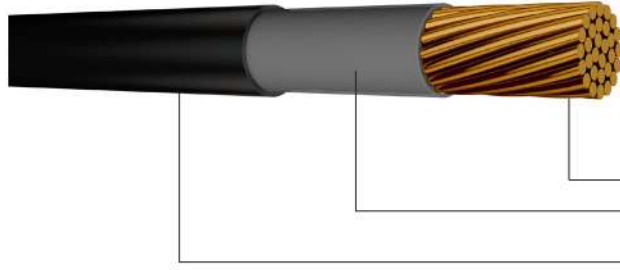


# 0,6/1 kV NYY, SINGLE CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION AND PVC JACKET

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



Çok Telli Bakır İletken / *Copper Conductor Compacted Class 2*

PVC İzole / *PVC Insulation*

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 ( $U_m = 1,2$  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 ( $U_m = 1,2$  kV) olan kablolar

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

### (N)YY-RM 1 (SINGLE 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 Direnç 20°C'de	"Current Carrying Capacity" / Akım Taşıma Kapasitesi*			
								In Air / Havadada		"Under Ground" / Yer Altında*	
								Flat / Düz	Trefoil / Üçgen	Flat / Düz	Trefoil / Üçgen
								A	A	A	A
1 conductor											
708406	1x16	6	1,00	1,4	9,8	240	1,150	107	84	160	107
708407	1x25	6	1,20	1,4	11,4	340	0,727	144	114	208	138
708408	1x35	6	1,20	1,4	12,4	440	0,524	176	139	250	164
708409	1x50	6	1,40	1,4	13,8	600	0,387	214	169	296	195
708410	1x70	12	1,40	1,4	15,6	800	0,268	270	213	365	238
708411	1x95	15	1,60	1,5	17,7	1070	0,193	334	264	438	286
708412	1x120	18	1,60	1,5	19,0	1310	0,153	389	307	501	325
708413	1x150	18	1,80	1,7	21,3	1630	0,124	446	352	563	365
708414	1x185	30	2,00	1,8	23,6	2000	0,0991	516	406	639	413
708415	1x240	34	2,20	1,8	26,2	2560	0,0754	618	483	746	479
708416	1x300	34	2,40	1,9	28,8	3170	0,0601	717	557	848	541
708417	1x400	53	2,60	2,0	32,9	4170	0,0470	843	646	975	614