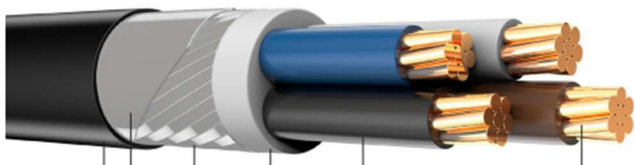


0,6/1 kV NYFGbY, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION, STEEL WIRE AND TAPE ARMOUR PVC JACKET

0,6/1 kV NYFGbY, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, PVC izoleli, Çelik Tel ve Bant Zirhli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / *Copper Conductor Compacted Class 2*
 PVC İzole / *PVC Insulation*
 Dolgu / *Filler*
 Galvanizli Yassı Çelik Tel / *Galvanized Flat Steel Wire*
 Galvanizli Çelik Tel tutucu Band / *Galvanized Steel Tape*
 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

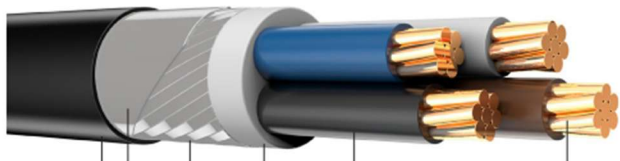
Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

(N)YFGbY-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"
3+1 conductors									
709010	3x25+16	6	1,20	2,00	27,50	2000	0,727	106	133
709011	3x35+16	6	1,20	2,00	29,50	2400	0,524	129	159
709012	3x50+25	6	1,40	2,10	33,50	3200	0,387	157	188
709101	3x70+35	12	1,40	2,30	37,50	4100	0,268	199	232
708965	3x95+50	15	1,60	2,40	42,00	5200	0,193	246	280
709002	3x120+70	15	1,60	2,60	46,00	6400	0,153	285	318
709143	3x150+70	15	1,80	2,70	50,00	7600	0,124	326	359
709144	3x185+95	30	2,00	2,90	55,00	9350	0,0991	374	406
709219	3x240+120	30	2,20	3,10	61,00	11500	0,0754	445	473

0,6/1 kV NYFGbY, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION STEEL WIRE AND TAPE ARMOUR AND PVC JACKET

0,6/1 kV NYFGbY, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, PVC izoleli, Çelik Tel ve Bant Zirhli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / *Copper Conductor Compacted Class 2*
 PVC İzole / *PVC Insulation*
 Dolgu / *Filler*
 Galvanizli Yassı Çelik Tel / *Galvanized Flat Steel Wire*
 Galvanizli Çelik Tel tutucu Band / *Galvanized Steel Tape*
 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)YFGbY-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"
4 conductors									
709003	4x25	6	1,20	2,00	28,50	2100	0,727	106	133
-	4x35	6	1,20	2,10	31,00	2700	0,524	129	159
-	4x50	6	1,40	2,20	35,00	3500	0,387	157	188
-	4x70	12	1,40	2,40	40,00	4600	0,268	199	232
709289	4x95	15	1,60	2,50	44,00	5800	0,193	246	280
708893	4x120	15	1,60	2,70	48,00	7100	0,153	285	318
-	4x150	15	1,80	2,80	53,00	8600	0,124	326	359
-	4x185	30	2,00	3,00	58,60	10400	0,0991	374	406
-	4x240	30	2,20	3,20	65,30	13200	0,0754	445	473