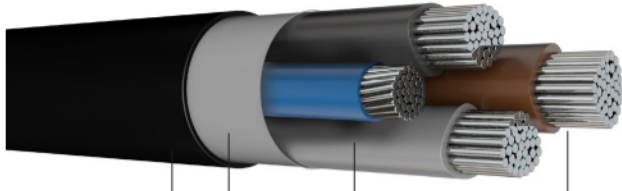


# 0,6/1 kV NA2XY, MULTI CORE POWER CABLE WITH ALUMINYUM CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV NA2XY, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Alüminyum İletkenli, XLPE İzoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Alüminyum İletken / *Aluminum Conductor Compacted Class 2*  
 XLPE İzole / *XLPE 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: 90 °C  
 Maximum short circuit temperature: 250 °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: 90 °C  
 En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 250 °C  
 Standart: IEC 60502-1  
 Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) olan kablolar

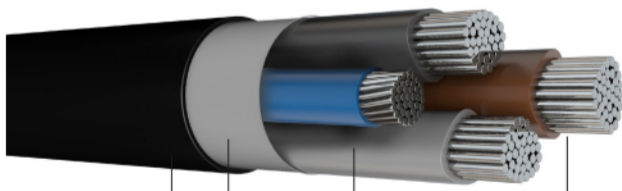
## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

### (N)A2XY-SM 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									
708237	3x70+35	12	1,10	2,00	29,50	1130	0,443	191	196
708238	3x95+50	15	1,10	2,10	32,60	1460	0,320	234	234
708239	3x120+70	15	1,20	2,30	38,70	1820	0,253	273	268
708240	3x150+70	15	1,40	2,40	41,70	2200	0,206	311	300
708241	3x185+95	30	1,60	2,60	47,90	2700	0,164	360	342
708242	3x240+120	30	1,70	2,80	54,00	3400	0,125	427	398

# 0,6/1 kV NA2XY, MULTI CORE POWER CABLE WITH ALUMINYUM CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV NA2XY, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Alüminyum İletkenli, XLPE İzoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Alüminyum İletken / *Aluminum Conductor Compacted Class 2*  
 XLPE İzole / *XLPE 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: 90 °C  
 Maximum short circuit temperature: 250 °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: 90 °C  
 En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 250 °C  
 Standart: IEC 60502-1  
 Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) olan kablolar

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

### (N)A2XY-SM 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	mm	kg/km	Ω/km	A	A
4 conductors									
708243	4x70	12	1,10	2,00	31,20	1220	0,443	191	196
708244	4x95	15	1,10	2,10	34,70	1630	0,320	234	234
708245	4x120	15	1,20	2,30	40,70	2100	0,253	273	268
708246	4x150	15	1,40	2,40	43,90	2550	0,206	311	300
708247	4x185	30	1,60	2,60	50,20	3050	0,164	360	342
708248	4x240	30	1,70	2,80	56,00	3950	0,125	427	398