

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

0,6/1 kV
Aluminum Cables



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 (Um = 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 (Um=1,2 kV) olan kablolar

Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

(N)A2XY-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 İçin En Düşük Tel Sayısı	Min. no. of wires in neutral conductor Phase / Nötr İletkeni İçin En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzolasyon Kalınlığı	Nominal insulation thickness Neutral / Nominal İzolasyon Kalınlığı Nötr	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 / 3+1 İletken											
708199	3x25+16	6	6	0,90	0,70	1,80	22,80	712	1,200	102	112
708200	3x35+16	6	6	0,90	0,70	1,80	22,40	832	0,868	126	135
708201	3x50+25	6	6	1,00	0,90	1,90	28,20	1115	0,641	149	158
708202	3x70+35	12	6	1,10	0,90	2,00	32,70	1472	0,443	191	196
708203	3x95+50	15	6	1,10	1,00	2,10	36,90	1930	0,320	234	234
708204	3x120+70	15	12	1,20	1,10	2,30	41,50	2440	0,253	273	268
708205	3x150+70	15	12	1,40	1,10	2,40	45,10	2900	0,206	311	300
708206	3x185+95	30	15	1,60	1,10	2,60	50,20	3650	0,164	360	342
708207	3x240+120	30	15	1,70	1,20	2,80	56,00	4550	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 (Um = 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 (Um=1,2 kV) olan kablolar

Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

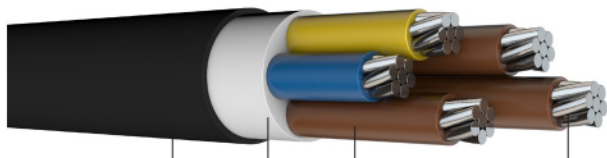
(N)A2XY-RM 4 CORE

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 İçin En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzolasyon 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									
708212	4x16	6	0,70	1,80	19,60	530	1,910	-	-
708213	4x25	6	0,90	1,80	23,20	750	1,200	102	112
708214	4x35	6	0,90	1,80	25,90	930	0,868	126	135
708215	4x50	6	1,00	1,90	29,80	1240	0,641	149	158
708216	4x70	12	1,10	2,00	34,40	1720	0,443	191	196
708217	4x95	15	1,10	2,10	39,00	2170	0,320	234	234
708218	4x120	15	1,20	2,30		2700	0,253	273	268
708219	4x150	15	1,40	2,40	48,30	3350	0,206	311	300
708220	4x185	30	1,60	2,60	54,00	4150	0,164	360	342
708221	4x240	30	1,70	2,80	60,00	5200	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

0,6/1 kV
Aluminum Cables



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 (Um = 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 (Um=1,2 kV) olan kablolar

Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

(N)A2XY-RM 5 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 İçin En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzolasyon 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*
5 conductors									
708226	5x16	6	0,70	1,80	21,30	650	1,910	-	-
708227	5x25	6	0,90	1,80	26,00	950	1,200	102	112
708228	5x35	6	0,90	1,80	28,00	1150	0,868	126	135
708229	5x50	6	1,00	2,00	32,50	1550	0,641	149	158
708230	5x70	12	1,10	2,10	38,50	2150	0,443	191	196
708231	5x95	15	1,10	2,30	43,00	2800	0,320	234	234
708232	5x120	15	1,20	2,40	47,00	3450	0,253	273	268
708233	5x150	15	1,40	2,60	53,00	4300	0,206	311	300
708234	5x185	30	1,60	2,80	59,00	5350	0,164	360	342
708235	5x240	30	1,70	3,10	66,00	6700	0,125	427	398

* Her türlü kablo, her türlü çevre şartlarına uygun olarak kullanılmalıdır.