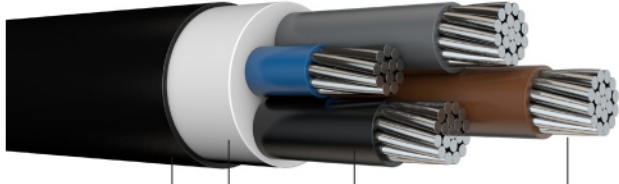


0,6/1 kV NAYY MULTI CORE POWER CABLE WITH ALUMINYUM CONDUCTOR, PVC INSULATION AND PVC JACKET

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

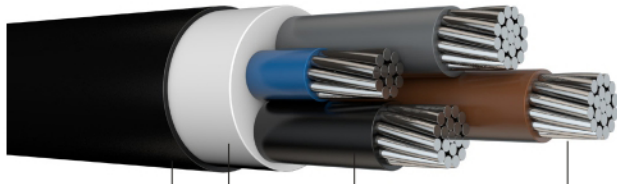
Bina içi ve dışı elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda
En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 70 °C
En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 160 °C
Standart: IEC 60502-1
Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

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"
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

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 İzoleli, 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 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									
708146	4x16	6	1,00	1,80	1,8	640	1,910	-	-
708147	4x25	6	1,20	1,80	1,8	920	1,200	82	102
708148	4x35	6	1,20	1,80	1,8	1100	0,868	100	123
708149	4x50	6	1,40	2,00	2,0	1480	0,641	119	144
708150	4x70	12	1,40	2,10	2,1	1980	0,443	152	179
708151	4x95	15	1,60	2,30	2,3	2600	0,320	186	215
708152	4x120	15	1,60	2,40	2,4	3100	0,253	216	245
708153	4x150	15	1,80	2,60	2,6	3800	0,206	246	275
708154	4x185	30	2,00	2,70	2,7	4700	0,164	285	313
708155	4x240	30	2,20	3,00	3,0	6900	0,125	338	364