

0,6/1 kV N2XY, SINGLE CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV N2XY, Tek Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, XLPE İzoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / *Copper Conductor Compacted Class 2*
XLPE İzole / *XLPE Insulation*
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)2XY-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 / Havada		"Under Ground / Yer Altında"	
								Flat / Düz	Trefoil / Üçgen	Flat / Düz	Trefoil / Üçgen
								A	A	A	A
1 conductor											
-	1x16	6	0,70	1,3	9,0	210	1,150	131	102	176	115
-	1x25	6	0,90	1,3	10,7	310	0,727	177	138	229	148
-	1x35	6	0,90	1,3	11,8	410	0,524	217	170	275	177
-	1x50	6	1,00	1,4	12,9	550	0,387	265	207	326	209
-	1x70	12	1,10	1,4	15,0	750	0,268	336	263	400	256
-	1x95	15	1,10	1,4	16,4	990	0,193	415	325	480	307
-	1x120	18	1,20	1,5	18,4	1240	0,153	485	380	548	349
709060	1x150	18	1,40	1,6	20,0	1540	0,124	557	437	616	393
709022	1x185	30	1,60	1,7	22,5	1890	0,0991	646	507	698	445
708917	1x240	34	1,70	1,8	25,1	2420	0,0754	774	604	815	517
708941	1x300	34	1,80	1,8	27,7	2990	0,0601	901	697	927	583
-	1x400	53	2,00	2,0	31,5	3950	0,0470	1060	811	1064	663