

0,6/1 kV NYY-F, SINGLE CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV NYY-F, Tek Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, PVC izoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / Copper Conductor Compacted Class 2
PVC İzole / PVC Insulation
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

SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Overall diameter of Bund- led (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	kg/km	Ω/km	A	A
1 conductors						
-	1x0,5	2,10	11			
-	1x0,75	2,40	13			
-	1x1,0	2,70	15	19,50	12	18
-	1X1,5	2,90	19	13,30	18	22
-	1X2,5	3,60	30	7,98	23	30
-	1X4	4,50	44	4,95	27	38
-	1X6	5,00	65	3,30	31	51
-	1X10	6,50	115	1,91	42	75
-	1X16	8,20	173	1,21	60	92
-	1X25	9,60	275	0,78	82	125
-	1X35	11,30	370	0,554	105	153
	1X50	13,50	508	0,386	130	190
	1X70	15,10	709	0,272	162	247
	1X95	17,50	952	0,206	195	289
	1X120	19,50	1181	0,161	230	341
	1X150	21,20	1482	0,129		390
	1X185	25,30	1843	0,106		446
	1X240	29,70	2463	0,0801		525
	1X300	32,00	2960	0,0623		