

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

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



Çok Telli Alüminyum İletken / Aluminum 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 (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 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 Direnci 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 / 1 İletken											
708184	1x25	6	0,90	1,4	10,3	165	1,200	136	106	177	114
708185	1x35	6	0,90	1,4	11,3	200	0,868	166	130	212	136
708186	1x50	6	1,00	1,4	12,7	245	0,641	205	161	252	162
708187	1x70	12	1,10	1,4	14,8	330	0,443	260	204	310	199
708188	1x95	15	1,10	1,5	16,5	420	0,32	321	252	372	238
708189	1x120	15	1,20	1,5	18,0	510	0,253	376	295	425	272
708190	1x150	15	1,40	1,6	20,2	630	0,206	431	339	476	305
708191	1x185	30	1,60	1,6	22,5	780	0,164	501	395	541	347
708192	1x240	30	1,70	1,7	25,1	975	0,125	600	472	631	404
708193	1x300	30	1,80	1,8	27,6	1150	0,100	696	547	716	457
708194	1x400	53	2,00	1,9	31,4	1545	0,0778	821	643	825	525
708195	1x500	53	2,00	1,9	35,0	2100	0,0605	971	754	952	601
708196	1x630	53	2,40	2,2	40,0	2550	0,0469	1151	882	1102	687

* Ücretsiz Kablo hesaplama programı ile her türlü kablo seçimi için yardımcı olmaktadır.