

XLPE İZOLELİ, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, TEK DAMAR YER ALTI KABLOLARI XLPE INSULATED, SINGLE CORE UNDERGROUND CABLE WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

STANDARTLAR / STANDARDS

TS IEC 60502-1
IEC 60502-1
VDE 0276
IS 1516.1

NA2XY

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

3,5kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)		Kurşunsuz Lead free
250°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature		
	Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable - EN 60332-1		
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius	15xD	
90°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature		
0,6-1kV	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U		



YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor Örgülü Alüminyum Stranded aluminium (Class 2)	İzole / Insulation Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene	Dış Kılıf / Outer Sheath Polivinil klorür Polyvinyl chloride
---	---	---



UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar bina içinde, boru içinde ve endüstri bölgelerinde ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ve ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir, daha dayanıklı ve daha uzun ömürlüdür. This cable having very low dielectric loss is used indoor, in cable ducts and in industrial plants or switching stations where mechanical damage is not anticipated. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

AL/XLPE/PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in			
				Toprakta (A) Ground (A)		Havada (A) Air (A)	
NA2XY (0,6/1 kV)							
1x16	8,7	105	1,910	-	-	-	-
1x25	10,9	154	1,200	-	-	-	-
1x35	12,1	195	0,868	164	137	163	131
1x50	13,8	250	0,641	195	163	200	161
1x70	15,5	325	0,443	238	201	254	205
1x95	17,7	434	0,320	284	240	313	253
1x120	19,6	521	0,253	323	274	366	296
1x150	21,7	640	0,206	361	308	420	341
1x185	24,1	785	0,164	408	350	486	395
1x240	27,2	1018	0,125	476	408	585	475
1x300	30,3	1249	0,100	537	462	675	548