

STANDARTLAR / STANDARDS

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

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

3,5kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)
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 12xD
90°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
0,6-1kV	Beyan gerilimi U₀/U Rated voltage U ₀ /U
	Kurşunsuz Lead free

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	Zırh / Armour Çift kat galvanizli çelik bant Double galvanized steel tape armour	Dolgu / Filler Polivinil klorür Polyvinyl chloride
---	---	---	--	---

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Yapısındaki bant şeklinde galvanizli çelik zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok mukavemettir. Aşırı iletme şartlarına uygundur. This cable is highly strong against mechanical outer factors due to the galvanized steel tape armored construction. Also suitable for extreme transmissions.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

AL/XLPE/PVC/GSTA/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)

NA2XBY (0,6/1 kV)

2x16	19,6	624	1,91	84	91
2x25	22,6	807	1,20	111	100
2x35	24,8	967	0,868	132	122
3x16	20,6	703	1,91	-	-
3x25	24,1	968	1,20	111	100
3x35	26,9	1218	0,868	132	122
3x50	30,8	1577	0,641	157	147
3x70	34,4	1961	0,443	195	180
3x95	39,3	2567	0,320	233	232
3x120	43,4	3084	0,253	266	270
4x16	22,4	803	1,91	-	-
4x25	26,4	1117	1,20	111	100
4x35	29,4	1409	0,868	132	122
4x50	33,7	1903	0,641	157	147
4x70	37,7	2283	0,443	195	180
5x16	23,9	1057	1,91	-	-
5x25	28,4	1477	1,20	111	100
5x35	31,5	1842	0,868	132	122
5x50	35,9	2356	0,641	157	147
5x70	40,0	2960	0,443	195	180
5x95	45,3	3837	0,320	233	232
3x35/16	27,0	1150	0,868/1,91	132	122
3x50/25	31,0	1550	0,641/1,20	157	147
3x70/35	35,5	2000	0,443/0,868	195	180
3x95/50	41,0	2800	0,320/0,641	233	232
3x120/70	45,5	3400	0,253/0,443	266	270
3x150/70	49,5	4000	0,206/0,443	299	308
3x185/95	55,0	4850	0,164/0,320	340	357
3x240/120	61,2	7150	0,125/0,253	401	435

XLPE İZOLELİ VE PVC KILIFLI, ÇELİK BANTLI, ALÜMİNYUM İLETKENLİ YER ALTI KABLOLARI

XLPE INSULATED AND PVC SHEATHED, GALVANIZED STEEL TAPE, UNDERGROUND CABLE WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

NA2XBY

