

N2XY FLEX (0,6/1 kV)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR

STANDARDS
TS IEC 60502-1

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  İnce ve çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

izole / insulation

- 2  Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable
polyethylene

dolgu / filler

- 3  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 4  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

250° Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90° Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

 Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

 Tek kablo düzeyi alev yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

3,5 kV Deney gerilimi
AC test voltage

0,6/1 kV Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U

 RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

 Kurşunsuz
Lead free



XLPE İZOLELİ, PVC KILIFLI, BÜKÜLGEN, ÇOK DAMARLI YERALTI KABLOSU
XLPE INSULATED, PVC SHEATHED, FLEXIBLE, MULTI-CORE UNDERGROUND CABLES

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Bina içinde ve endüstriyel fabrika ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde, hareketli ortamlarda kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür. For indoor and outdoor in cables 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

Cu/XLPE/PVC/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km <i>Net Weight</i> <i>kg/km approximately</i>	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) <i>Conductor DC Resistance</i> <i>at (20°C) max. ohm/km</i>	Akım Taşıma Kapasitesi <i>Current Carrying Capacity in</i>	
				Toprakta (A) <i>Ground (A)</i>	Havada (A) <i>Air (A)</i>
N2XY FLEX (0,6/1 kV)					
2x1,5	9,9	133	13,3	37	26
2x2,5	10,0	166	7,98	49	36
2x4	11,9	216	4,95	64	49
2x6	13,3	283	3,30	79	63
2x10	14,9	403	1,91	106	86
2x16	17,3	579	1,21	137	115
2x25	21,4	893	0,780	176	149
2x35	23,2	1115	0,554	213	185
2x50	26,4	1521	0,386	252	225
2x70	30,6	2070	0,272	254	250
2x95	34,4	2709	0,206	305	308
2x120	38,6	3393	0,161	348	359
2x150	41,6	4035	0,129	392	412
3x1,5	10,4	153	13,3	31	24
3x2,5	11,3	194	7,98	40	32
3x4	12,6	258	4,95	52	42
3x6	14,1	342	3,30	64	53
3x10	15,8	489	1,91	86	74
3x16	18,4	713	1,21	112	98
3x25	22,8	1101	0,780	145	133
3x35	24,7	1395	0,554	174	162
3x50	28,2	1927	0,386	206	197
3x70	32,9	2654	0,272	254	250
3x95	37,0	3490	0,206	305	308
3x120	41,5	4369	0,161	348	359
3x150	47,3	5277	0,129	392	412