



1

N2XY FLEX (0,6/1 kv)

2

STANDARTLAR
STANDARDS
TS IEC 60502-1

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



3

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 düşey 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 U₀/U
Rated voltage U₀/U

RoHS & REACH

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

Pb

Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



İnce ve çok telli bakır
Fine-stranded copper
[Class 5]

izole / insulation

2



Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / outer sheath

3



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

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

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)	
N2XY FLEX (0,6/1 kV)				○○	⊞	○○	⊞
1x1,5	5,8	47	13,3	20	23	-	-
1x2,5	6,2	59	7,98	28	31	-	-
1x4	6,8	76	4,95	66	54	56	40
1x6	7,5	100	3,30	82	67	73	53
1x10	8,3	145	1,91	109	89	101	74
1x16	9,5	209	1,21	139	115	137	101
1x25	11,1	305	0,780	179	148	182	135
1x35	12,0	391	0,554	213	177	226	169
1x50	13,6	545	0,386	251	209	275	207
1x70	15,6	741	0,272	307	256	353	268
1x95	17,5	981	0,206	366	307	430	328
1x120	19,5	1221	0,161	416	349	500	383
1x150	21,1	1470	0,129	465	393	577	444