



N2XY FLEX (0,6/1 kv)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS IEC 60502-1

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

- 1** **250°** Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature
- 2** **90°** Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature
- 3** **12 x 0** Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
- 4** **3,5 kv** Deney gerilimi
AC test voltage
- 5** **0,6/1 kv** Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U
- 6** **RoHS & REACH** RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant
- 7** **Pb** Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

- iletken / conductor**
1 **İnce çok telli bakır**
Fine stranded copper
[Class 5]
- izole / insulation**
2 **XLPE** Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable
polyethylene
- dolgu / filler**
3 **PVC** Polivinil klorür
Polyvinyl chloride
- dış kılıf / outer sheath**
4 **PVC** 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/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)					
4x1,5	11,2	180	13,3	31	24
4x2,5	12,1	231	7,98	40	32
4x4	13,6	317	4,95	52	42
4x6	15,3	423	3,30	64	53
4x10	17,2	604	1,91	86	74
4x16	20,1	890	1,21	112	98
4x25	25,5	1398	0,780	145	133
4x35	27,6	1778	0,554	174	162
4x50	31,7	2484	0,386	206	197
4x70	37,3	3449	0,272	254	250
4x95	41,6	4509	0,206	305	308
4x120	46,6	5638	0,161	348	359
5x1,5	12,0	213	13,3	31	24
5x2,5	13,1	278	7,98	40	32
5x4	14,7	377	4,95	52	42
5x6	16,6	509	3,30	64	53
5x10	18,8	743	1,91	86	74
5x16	22,0	1075	1,21	112	98
5x25	27,9	1657	0,780	145	133
5x35	30,5	2137	0,554	174	162
5x50	35,0	2991	0,386	206	197
5x70	41,2	4150	0,272	254	250
5x95	46,0	5436	0,206	305	308