

N2XY-K



XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI BÜKÜLGEN 0.6/1 KV YER ALTI KABLOLARI

TİP

N2XY-K

STANDART

IEC 60502-1 UNE 21123-2 DIN VDE 0276-603

YAPISI

- 1) İletken: EN 60228 Sınıf 2
- 2) İzole: XLPE IEC 60502-1
- 3) Dolgu: PVC
- 4) Kılıf: PVC IEC 60502-1 ST1

KULLANIM

Bina içinde, boru içinde ve endüstriyel fabrika ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde kullanım içindir. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür.

TEKNİK BİLGİLER

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +90°C

Anma Gerilimi: 0.6/1 KV

XLPE INSULATED PVC SHEATHED FLEXIBLE 0.6/1 KV UNDERGROUND CABLES

TYPE

N2XY-K

STANDARDS

IEC 60502-1 UNE 21123-2 DIN VDE 0276-603

CONSTRUCTION

- 1) Conductor: EN 60228 Class 2
- 2) Insulation: XLPE IEC 60502-1
- 3) Filler: PVC
- 4) Sheath: PVC IEC 60502-1 ST1

APPLICATIONS

For indoor and outdoor 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.

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temperature: +90°C

Rated Voltage: 0.6/1 KV

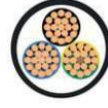
NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm ²)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS	APPROX. OVERALL DIAMETER	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
1x1.5	0.7	1.4	5.80	1000	47
1x2.5	0.7	1.4	6.20	1000	59
1x4	0.7	1.4	6.80	1000	76
1x6	0.7	1.4	7.50	1000	100
1x10	0.7	1.4	8.30	1000	145
1x16	0.7	1.4	9.50	1000	209
1x25	0.9	1.4	11.10	1000	305
1x35	0.9	1.4	12.00	1000	391
1x50	1.0	1.4	13.60	1000	345

N2XY-K



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
1x70	1,1	1,4	15,60	1000	741
1x95	1,1	1,5	17,50	1000	981
1x120	1,2	1,5	19,50	1000	1221
1x150	1,4	1,6	21,10	1000	1470
1x185	1,6	1,6	23,50	500	1851
1x240	1,7	1,7	27,90	500	2354
1x300	1,8	1,8	30,30	250	2876
1x400	2,0	1,9	31,90	250	2970
2x1.5	0,7	1,8	9,90	1000	133
2x2.5	0,7	1,8	10,70	1000	166
2x4	0,7	1,8	11,90	1000	216
2x6	0,7	1,8	13,30	1000	283
2x10	0,7	1,8	14,90	1000	403
2x16	0,7	1,8	17,30	1000	579
2x25	0,9	1,8	21,40	1000	893
2x35	0,9	1,8	23,20	1000	1115
2x50	1,0	1,8	26,40	1000	1521
2x70	1,1	1,8	30,60	1000	2071
2x95	1,1	2,0	34,40	1000	2709
2x120	1,2	2,1	38,60	500	3393
2x150	1,4	2,2	41,60	500	4035
2x185	1,6	2,3	47,20	500	5165
2x240	1,7	2,5	56,00	250	6757
2x300	1,8	2,7	60,60	250	8131
3x1.5	0,7	1,8	10,40	1000	153
3x2.5	0,7	1,8	11,30	1000	194
3x4	0,7	1,8	12,60	1000	258
3x6	0,7	1,8	14,10	1000	342
3x10	0,7	1,8	15,80	1000	489
3x16	0,7	1,8	18,40	1000	713
3x25	0,9	1,8	22,80	1000	1101
3x35	0,9	1,8	24,70	1000	1395
3x50	1,0	1,8	28,20	1000	1927

N2XY-K



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
3x70	1,1	1,9	32,90	1000	2654
3x95	1,1	2,0	37,00	1000	3490
3x120	1,2	2,1	41,50	500	4369
3x150	1,4	2,3	47,30	500	5277
3x185	1,6	2,4	50,70	500	6664
3x240	1,7	2,6	60,20	250	8616
3x300	1,8	2,8	65,30	250	10458
4x1.5	0,7	1,8	11,20	1000	180
4x2.5	0,7	1,8	12,10	1000	231
4x4	0,7	1,8	13,60	1000	317
4x6	0,7	1,8	15,30	1000	423
4x10	0,7	1,8	17,20	1000	604
4x16	0,7	1,8	20,10	1000	890
4x25	0,9	1,8	25,50	1000	1398
4x35	0,9	1,8	27,60	1000	1778
4x50	1,0	1,9	31,70	1000	2484
4x70	1,1	2,0	37,30	1000	3449
4x95	1,1	2,1	41,60	500	4509
4x120	1,2	2,3	46,60	500	5638
4x150	1,4	2,4	50,40	500	6761
4x185	1,6	2,6	57,00	250	8615
4x240	1,7	2,8	67,50	250	11090
4x300	1,8	3,0	73,20	250	13463
5x1.5	0,7	1,8	12,00	1000	213
5x2.5	0,7	1,8	13,10	1000	278
5x4	0,7	1,8	14,70	1000	377
5x6	0,7	1,8	16,60	1000	509
5x10	0,7	1,8	18,80	1000	743
5x16	0,7	1,8	22,00	1000	1075
5x25	0,9	1,8	27,90	1000	1657
5x35	0,9	1,8	30,50	1000	2137
5x50	1,0	2,0	35,00	1000	2991
5x70	1,1	2,1	41,20	1000	4150

N2XY-K



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
5x95	1,1	2,3	46,00	500	5436
5x120	1,2	2,4	51,80	500	6829
5x150	1,4	2,6	56,00	250	8191
5x185	1,6	2,8	63,30	250	10428
5x240	1,7	3,0	75,00	250	13377
5x300	1,8	3,2	81,30	250	16252
7x1.5	0,7	1,8	12,90	1000	244
7x2.5	0,7	1,8	14,10	1000	324
9x1.5	0,7	1,8	15,30	1000	304
9x2.5	0,7	1,8	16,90	1000	407
10x1.5	0,7	1,8	15,90	1000	331
10x2.5	0,7	1,8	17,50	1000	443
12x1.5	0,7	1,8	16,40	1000	373
12x2.5	0,7	1,8	18,10	1000	505
14x1.5	0,7	1,8	17,20	1000	419
14x2.5	0,7	1,8	18,90	1000	570
15x1.5	0,7	1,8	18,00	1000	444
15x2.5	0,7	1,8	19,90	1000	605
19x1.5	0,7	1,8	18,90	1000	528
19x2.5	0,7	1,8	20,90	1000	729
21x1.5	0,7	1,8	19,90	1000	576
21x2.5	0,7	1,8	22,10	1000	797
24x1.5	0,7	1,8	21,90	1000	650
24x2.5	0,7	1,8	24,30	1000	900
27x1.5	0,7	1,8	22,40	1000	706
27x2.5	0,7	1,8	24,90	1000	985
30x1.5	0,7	1,8	23,20	1000	772
30x2.5	0,7	1,8	25,70	1000	1080
32x1.5	0,7	1,8	24,00	1000	815
32x2.5	0,7	1,8	26,70	1000	1142
37x1.5	0,7	1,8	24,90	1000	916
37x2.5	0,7	1,8	27,70	1000	1291
40x1.5	0,7	1,8	25,90	1000	981
40x2.5	0,7	1,8	29,10	1000	1400