

## N2XY



### XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI 0.6/1 KV YER ALTI KABLOLARI (ZIRHSIZ)

#### TİP

YXV

#### STANDART

TS IEC 60502-1

#### YAPISI

- 1) İletken: EN 60228 Sınıf 1-2
- 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

### PVC INSULATED PVC SHEATHED UNDERGROUND CABLES

#### TYPE

N2XY

#### STANDARDS

IEC 60502-1 VDE 0276-603

#### CONSTRUCTION

- 1) Conductor: EN 60228 Class 1-2
- 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 <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm <sup>2</sup> )	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	0.70	1.40	5.70	1000	47
1x2.5	0.70	1.40	6.10	1000	59
1x4	0.70	1.40	6.50	1000	75
1x6	0.70	1.40	7.00	1000	96
1x10	0.70	1.40	8.20	1000	147
1x16	0.70	1.40	9.30	1000	211
1x25	0.90	1.40	10.60	1000	310
1x35	0.90	1.40	11.70	1000	401
1x50	1.00	1.40	13.00	1000	524

## N2XY



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	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	1.10	1.40	14.90	1000	731
1x95	1.10	1.50	17.90	1000	1004
1x120	1.20	1.50	18.50	1000	1209
1x150	1.40	1.60	20.60	1000	1525
1x185	1.60	1.60	23.10	1000	1868
1x240	1.70	1.70	26.00	500	2415
1x300	1.80	1.80	28.40	500	2989
1x400	2.00	1.90	32.90	250	3869
1x500	2.20	2.00	37.50	250	4900
1x630	2.40	2.20	44.30	250	6333
2x1.5	0.70	1.80	10.10	100	141
2x2.5	0.70	1.80	10.90	100	174
2x4	0.70	1.80	11.80	100	221
2x6	0.70	1.80	12.80	1000	278
2x10	0.70	1.80	15.40	1000	434
2x16	0.70	1.80	17.60	1000	609
2x25	0.90	1.80	20.40	1000	876
2x35	0.90	1.80	22.60	1000	1118
2x50	1.00	1.80	25.20	1000	1440
2x70	1.10	1.80	29.00	1000	1998
2x95	1.10	2.00	34.00	1000	2737
2x120	1.20	2.10	36.60	500	3275
2x150	1.40	2.20	40.60	500	4093
2x185	1.60	2.30	46.20	500	5151
2x240	1.70	2.50	52.00	250	6619
2x300	1.80	2.70	56.80	250	8075
3x1.5	0.70	1.80	10.60	100	162
3x2.5	0.70	1.80	11.50	100	205
3x4	0.70	1.80	12.40	100	264
3x6	0.70	1.80	13.50	100	340
3x10	0.70	1.80	16.50	1000	534
3x16	0.70	1.80	18.90	1000	761
3x25	0.90	1.80	21.70	1000	1096

## N2XY



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	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
3x35	0.90	1.80	24.10	1000	1413
3x50	1.00	1.80	26.90	1000	1835
3x70	1.10	1.90	31.20	1000	2584
3x95	1.10	2.00	36.30	500	3544
3x120	1.20	2.10	39.10	500	4262
3x150	1.40	2.30	47.10	500	5420
3x185	1.60	2.40	49.60	250	6679
3x240	1.70	2.60	55.90	250	8603
3x300	1.80	2.80	61.00	250	10583
3x16+10	0.70/0.70	1.80	20.10	1000	947
3x25+16	0.90/0.70	1.80	23.50	1000	1415
3x35+16	0.90/0.70	1.80	25.50	1000	1717
3x50+25	1.00/0.90	1.80	28.60	1000	2331
3x70+35	1.10/0.90	1.90	35.90	1000	3278
3x95+50	1.10/1.00	2.10	41.00	1000	4432
3x120+70	1.20/1.10	2.20	42.00	500	5538
3x150+70	1.40/1.10	2.30	47.10	500	6598
3x185+95	1.60/1.10	2.50	52.20	250	8366
3x240+120	1.70/1.20	2.70	58.20	250	10628
3x300+150	1.80/1.40	2.90	63.80	250	13164
4x1.5	0.70	1.80	11.30	100	189
4x2.5	0.70	1.80	12.30	100	243
4x4	0.70	1.80	13.40	100	314
4x6	0.70	1.80	14.60	1000	408
4x10	0.70	1.80	17.90	1000	655
4x16	0.70	1.80	20.50	1000	944
4x25	0.90	1.80	24.20	1000	1397
4x35	0.90	1.80	26.90	1000	1806
4x50	1.00	1.90	30.20	1000	2369
4x70	1.10	2.00	35.40	1000	3365
4x95	1.10	2.10	40.90	500	4586
4x120	1.20	2.30	44.20	500	5516
4x150	1.40	2.40	49.00	500	6940

## N2XY



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	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
4x185	1.60	2.60	55.80	250	8645
4x240	1.70	2.80	62.70	250	11126
4x300	1.80	3.00	68.40	250	13688
5x1.5	0.70	1.80	12.30	100	223
5x2.5	0.70	1.80	13.40	100	289
5x4	0.70	1.80	14.60	100	384
5x6	0.70	1.80	16.00	1000	502
5x10	0.70	1.80	19.60	1000	793
5x16	0.70	1.80	22.60	1000	1125
5x25	0.90	1.80	26.50	1000	1663
5x35	0.90	1.80	29.50	1000	2175
5x50	1.00	2.00	33.40	1000	2858
5x70	1.10	2.10	39.10	1000	4059
5x95	1.10	2.30	45.50	500	5539
5x120	1.20	2.40	48.90	500	6699
5x150	1.40	2.60	54.40	500	8427
5x185	1.60	2.80	62.00	250	10477
5x240	1.70	3.00	69.70	250	13487
5x300	1.80	3.20	76.00	250	16604
7x1.5	0.70	1.80	13.10	1000	259
7x2.5	0.70	1.80	14.30	1000	341
9x1.5	0.70	1.80	15.50	1000	322
9x2.5	0.70	1.80	17.00	1000	428
10x1.5	0.70	1.80	16.00	1000	349
10x2.5	0.70	1.80	17.60	1000	465
12x1.5	0.70	1.80	16.50	1000	392
12x2.5	0.70	1.80	18.20	1000	529
14x1.5	0.70	1.80	17.20	1000	438
14x2.5	0.70	1.80	19.00	1000	596
15x1.5	0.70	1.80	18.10	1000	465
15x2.5	0.70	1.80	20.00	1000	633
19x1.5	0.70	1.80	18.90	1000	550
19x2.5	0.70	1.80	20.90	1000	758

## N2XY



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	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
21x1.5	0.70	1.80	19.90	1000	599
21x2.5	0.70	1.80	22.00	1000	827
24x1.5	0.70	1.80	21.80	1000	676
24x2.5	0.70	1.80	24.20	1000	935
27x1.5	0.70	1.80	22.30	1000	734
27x2.5	0.70	1.80	24.70	1000	1021
30x1.5	0.70	1.80	23.00	1000	800
30x2.5	0.70	1.80	25.60	1000	1119
32x1.5	0.70	1.80	23.90	1000	845
32x2.5	0.70	1.80	26.60	1000	1183
37x1.5	0.70	1.80	24.70	1000	948
37x2.5	0.70	1.80	27.50	1000	1334
40x1.5	0.70	1.80	25.70	1000	1014
40x2.5	0.70	1.80	28.80	1000	1444