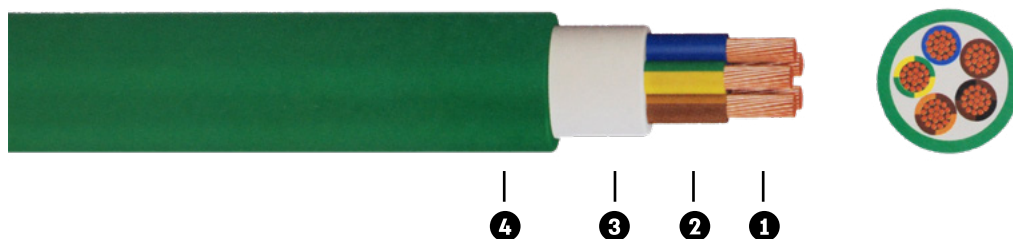


# כבל כוח נחושת N2XY FR1 - כבל מתח נמוך



## CONSTRUCTION

### Conductor

**1**  Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)

### Insulation

**2** **XLPE** Cross linkable polyethylene


### Filler

**3** **PVC** Polyvinyl chloride

### Outer sheath

**4** **PVC** Polyvinyl chloride

## SPECIFICATIONS

 Min. bending radius  $12 \times D$

**0.6/1 kV** Rated voltage  $U_0/U$

**90°** Max. conductor operating temperature

**3.5 kV** AC test voltage

**250°** Max. conductor short circuit temperature

**FR1** Flame propagation test on single cable - IEC 60332-1

כבל כוח מוליך נחושת עם בידוד פוליאתילן מוצלב ומעטה חיצוני PVC עבור מתח 0.6/1kV

## מבנה הכבל

\*ניתן להזמין את הכבל עם מעטה עמיד ב-U.V.  
\*ניתן להזמין את הכבל עם מעטה FR3 לפי תקן IEC 60332-3

נחושת CLASS 1 עד 6 מ"מ<sup>2</sup>  
נחושת שזורה CLASS 2 החל מ 10 מ"מ<sup>2</sup>  
פוליאתילן מוצלב XLPE  
PVC  
PVC  
0.6/1kV  
90°C

סוג מוליך

בידוד

מילוי

מעטה חיצוני

מתח עבודה

טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)

בעל אישור תו תקן רשמי של מכון התקנים לפי ת"י 1516-1



משקל הכבל (kg/km)	קוטר חיצוני (mm)	חתך (mm <sup>2</sup> )	מק"ט
141.2	8.05	1x10	sp-xl1x10
199.6	9.00	1x16	sp-xl1x16
293.5	10.40	1x25	sp-xl1x25
388.9	11.50	1x35	sp-xl1x35
520.4	13.00	1x50	sp-xl1x50
719.9	14.70	1x70	sp-xl1x70
964.8	16.60	1x95	sp-xl1x95
1,213.7	18.50	1x120	sp-xl1x120
1,508.1	20.20	1x150	sp-xl1x150
1,841.3	22.20	1x185	sp-xl1x185
2,396.4	25.40	1x240	sp-xl1x240
3,142.2	27.60	1x300	sp-xl1x300
3,980.1	33.40	1x400	sp-xl1x400

## כבל כוח נחושת N2XY FR1 - כבל מתח נמוך

משקל הכבל (kg/km)	קוטר חיצוני (mm)	חתך (mm <sup>2</sup> )	מק"ט
5,085.4	38.80	1x500	sp-xl1x500
6,544.0	46.60	1x630	sp-xl1x630
141.0	10.10	2x1.5	sp-xl2x1.5
174.0	10.90	2x2.5	sp-xl2x2.5
221.0	21.80	2x4	sp-xl2x4-t
278.0	12.80	2x6	sp-xl2x6-t
425.3	15.10	2x10 חבילה	sp-xl2x10
425.3	15.10	2x10	sp-xl2x10-t
594.6	17.20	2x16	sp-xl2x16-t
856.8	20.00	2x25	sp-xl2x25-t
1,114.3	22.20	2x35	sp-xl2x35-t
1,495.4	25.40	2x50	sp-xl2x50-t
151.5	10.30	3x1.5	sp-xl3x1.5-t
151.5	10.30	3x1.5 חבילה 25 מ'	sp-xl3x1.5c25
151.5	10.30	3x1.5 חבילה 50 מ'	sp-xl3x1.5c50
151.5	10.30	3x1.5 חבילה	sp-xl3x1.5
201.2	11.20	3x2.5	sp-xl3x2.5-t
201.2	11.20	3x2.5 חבילה 25 מ'	sp-xl3x2.5c25
201.2	11.20	3x2.5 חבילה 50 מ'	sp-xl3x2.5c50
201.2	11.20	3x2.5 חבילה	sp-xl3x2.5
261.2	12.10	3x4	sp-xl3x4-t
261.2	12.10	3x4 חבילה	sp-xl3x4
347.5	13.50	3x6	sp-xl3x6-t
347.5	13.50	3x6 חבילה	sp-xl3x6
529.7	16.20	3x10	sp-xl3x10-t
529.7	16.20	3x10 חבילה	sp-xl3x10
736.1	18.20	3x16	sp-xl3x16-t
736.1	18.20	3x16 חבילה	sp-xl3x16
1,275.6	23.00	3x25+16	sp-xl3x25+
1,598.6	25.40	3x35+16	sp-xl3x35+
2,225.4	28.90	3x50+25	sp-xl3x50+
3,027.5	32.80	3x70+35	sp-xl3x70+
4,046.8	37.20	3x95+50	sp-xl3x95+
5,145.1	42.00	3x120+70	sp-xl3x120+
6,157.2	45.20	3x150+70	sp-xl3x150+
7,641.1	50.20	3x185+95	sp-xl3x185+
9,928.6	57.40	3x240+120	sp-xl3x240+
12,625.6	61.80	3x300+150	sp-xl3x300+
185.5	11.10	4x1.5	sp-xl4x1.5-t
185.5	11.10	4x1.5 חבילה	sp-xl4x1.5
238.3	12.00	4x2.5	sp-xl4x2.5-t
238.3	12.00	4x2.5 חבילה	sp-xl4x2.5
318.0	13.10	4x4 חבילה	sp-xl4x4

## כבל כוח נחושת N2XY FR1 - כבל מתח נמוך

משקל הכבל (kg/km)	קוטר חיצוני (mm)	חתך (mm <sup>2</sup> )	מק"ט
318.0	13.10	4x4	sp-xl4x4-t
424.4	14.60	4x6 חבילה	sp-xl4x6
424.4	14.60	4x6	sp-xl4x6-t
653.1	17.60	4x10 חבילה	sp-xl4x10
653.1	17.60	4x10	sp-xl4x10-t
932.4	20.10	4x16 חבילה	sp-xl4x16
932.4	20.10	4x16	sp-xl4x16-t
1,363.6	23.40	4x25	sp-xl4x25
1,803.4	26.10	4x35	sp-xl4x35
2,428.5	29.90	4x50	sp-xl4x50
3,377.2	34.40	4x70	sp-xl4x70
4,510.0	38.80	4x95	sp-xl4x95
5,751.3	44.20	4x120	sp-xl4x120
7,095.4	48.20	4x150	sp-xl4x150
8,729.8	53.60	4x185	sp-xl4x185
11,543.0	62.30	4x240	sp-xl4x240
15,124.1	68.90	4x300	sp-xl4x300
222.1	12.30	5x1.5 חבילה	sp-xl5x1.5
222.1	12.30	5x1.5	sp-xl5x1.5-t
2999	13.40	5x2.5 חבילה	sp-xl5x2.5
2999	13.40	5x2.5	sp-xl5x2.5-t
398.5	14.60	5x4 חבילה	sp-xl5x4
398.5	14.60	5x4	sp-xl5x4-t
514.2	15.90	5x6 חבילה	sp-xl5x6
514.2	15.90	5x6	sp-xl5x6-t
786.4	19.00	5x10 חבילה	sp-xl5x10
786.4	19.00	5x10	sp-xl5x10-t
1,126.9	21.80	5x16 חבילה	sp-xl5x16
1,126.9	21.80	5x16	sp-xl5x16-t
1,682.8	25.80	5x25	sp-xl5x25
2,233.8	28.90	5x35	sp-xl5x35