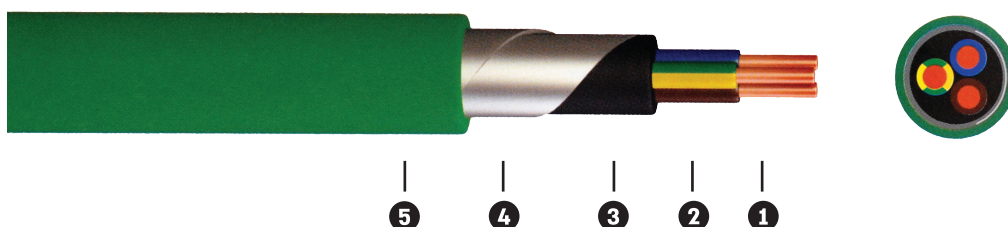


כבל כוח נחושת משוריין N2XBY



CONSTRUCTION

Conductor

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

Insulation

- 2 XLPE Cross linkable polyethylene

Filler

- 3 PVC Polyvinyl chloride

Armour

- 4 TAPE Double galvanized steel tape armour

Outer sheath

- 5 PVC Polyvinyl chloride

SPECIFICATIONS



Min. bending radius



Max. conductor operating temperature



Max. conductor short circuit temperature



Rated voltage U_0/U



AC test voltage



Flame propagation test on single cable - IEC 60332-1

כבל כוח מוליך נחושת משוריין (פסי פלדה מגולוונים) עם בידוד פוליאיתילן 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

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



נחושת CLASS 1 עד 6 מ"ר
נחושת שזורה CLASS 2 החל מ 10 מ"ר
פוליאיתילן מוצלב XLPE
PVC
פלדה
PVC
0.6/1kV
90°C

סוג מוליך
בידוד
מילוי
שריון
מעטה חיצוני
מתח עבודה
טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
sp-xlby2x1.5	2x1.5	12.5	283	תוף
sp-xlby2x2.5	2x2.5	13.3	328	תוף
sp-xlby2x4	2x4	14.1	383	תוף
sp-xlby2x6	2x6	15.1	455	תוף
sp-xlby2x10	2x10	17.7	625	תוף
sp-xlby2x16	2x16	19.7	831	תוף
sp-xlby2x25	2x25	22.3	1,156	תוף
sp-xlby2x35	2x35	24.5	1,434	תוף
sp-xlby2x50	2x50	27.1	1,801	תוף
sp-xlby2x70	2x70	31.1	2,430	תוף
sp-xlby2x95	2x95	35.7	3,236	תוף
sp-xlby2x120	2x120	39.3	4,077	תוף
sp-xlby2x150	2x150	43.3	4,998	תוף

כבל כוח נחושת משוריין N2XB2

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
sp-xlby2x185	2x185	49.1	6,213	תוף
sp-xlby2x240	2x240	54.7	7,807	תוף
sp-xlby2x300	2x300	59.5	9,431	תוף
sp-xlby3x1.5	3x1.5	13	310	תוף
sp-xlby3x2.5	3x2.5	13.9	367	תוף
sp-xlby3x4	3x4	14.7	432	תוף
sp-xlby3x6	3x6	15.8	524	תוף
sp-xlby3x10	3x10	18.6	733	תוף
sp-xlby3x16	3x16	20.8	994	תוף
sp-xlby3x25+	3x25+16	20.9	1,557	תוף
sp-xlby3x35+	3x35+16	22.9	1,889	תוף
sp-xlby3x50+	3x50+25	25.4	2,470	תוף
sp-xlby3x70+	3x70+35	29	3,370	תוף
sp-xlby3x95+	3x95+50	34.2	4,774	תוף
sp-xlby3x120+	3x120+70	36.6	5,744	תוף
sp-xlby3x150+	3x150+70	40.4	6,917	תוף
sp-xlby3x185+	3x185+95	45.5	8,611	תוף
sp-xlby3x240+	3x240+120	50.8	10,837	תוף
sp-xlby3x300+	3x300+150	55.2	13,243	תוף
sp-xlby4x1.5	4x1.5	13.7	346	תוף
sp-xlby4x2.5	4x2.5	14.7	414	תוף
sp-xlby4x4	4x4	15.6	498	תוף
sp-xlby4x6	4x6	16.8	610	תוף
sp-xlby4x10	4x10	20	866	תוף
sp-xlby4x16	4x16	22.4	1,190	תוף
sp-xlby4x25	4x25	25.5	1,704	תוף
sp-xlby4x35	4x35	28.2	2,156	תוף
sp-xlby4x50	4x50	31.5	2,776	תוף
sp-xlby4x70	4x70	37.3	4,046	תוף
sp-xlby4x95	4x95	43	5,425	תוף
sp-xlby4x120	4x120	46.1	6,431	תוף
sp-xlby4x150	4x150	51	7,980	תוף
sp-xlby4x185	4x185	57.7	9,844	תוף
sp-xlby4x240	4x240	64.6	12,518	תוף
sp-xlby4x300	4x300	70.3	15,245	תוף
sp-xlby5x1.5	5x1.5	14.5	394	תוף
sp-xlby5x2.5	5x2.5	15.6	477	תוף
sp-xlby5x4	5x4	16.7	581	תוף
sp-xlby5x6	5x6	18	719	תוף
sp-xlby5x10	5x10	21.5	1,037	תוף
sp-xlby5x16	5x16	24.2	1,438	תוף
sp-xlby5x25	5x25	27.7	2,043	תוף
sp-xlby5x35	5x35	30.9	2,620	תוף

כבל כוח נחושת משוריין N2XBV

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
sp-xlby5x50	5x50	34.8	3,402	תוף
sp-xlby5x70	5x70	41.1	4,939	תוף
sp-xlby5x95	5x95	47.3	6,611	תוף
sp-xlby5x120	5x120	50.9	7,883	תוף
sp-xlby5x150	5x150	56.3	9,763	תוף
sp-xlby5x185	5x185	63.8	12,089	תוף
sp-xlby5x240	5x240	71.7	15,439	תוף
sp-xlby5x300	5x300	78	18,817	תוף
sp-xlby7x1.5	7x1.5	15.5	430	תוף
sp-xlby7x2.5	7x2.5	16.5	550	תוף
sp-xlby10x1.5	10x1.5	18	600	תוף
sp-xlby10x2.5	10x2.5	19.5	750	תוף
sp-xlby12x1.5	12x1.5	18.5	650	תוף
sp-xlby12x2.5	12x2.5	20	800	תוף
sp-xlby19x1.5	19x1.5	20.5	850	תוף
sp-xlby21x1.5	21x1.5	21.5	900	תוף
sp-xlby24x1.5	24x1.5	23.5	1050	תוף
sp-xlby30x1.5	30x1.5	24.5	1150	תוף

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
sp-xlby2x1.5	2x1.5	12.5	283	תוף
sp-xlby2x2.5	2x2.5	13.3	328	תוף
sp-xlby2x4	2x4	14.1	383	תוף
sp-xlby2x6	2x6	15.1	455	תוף
sp-xlby2x10	2x10	17.7	625	תוף
sp-xlby2x16	2x16	19.7	831	תוף
sp-xlby2x25	2x25	22.3	1,156	תוף
sp-xlby2x35	2x35	24.5	1,434	תוף
sp-xlby2x50	2x50	27.1	1,801	תוף
sp-xlby2x70	2x70	31.1	2,430	תוף
sp-xlby2x95	2x95	35.7	3,236	תוף
sp-xlby2x120	2x120	39.3	4,077	תוף
sp-xlby2x150	2x150	43.3	4,998	תוף