

Cabos 0.6/1 kV

N2XY



Descrição

Os cabos N2XY 0,6/1kV são indicados para o transporte e distribuição de energia elétrica em baixa tensão. Recomendado para ligações industriais, derivações, distribuição interna e ligações no exterior. Pode ser utilizado em redes subterrâneas e instalações fixas.

- Os cabos N2XY-J são fabricados com um condutor amarelo/verde
- Os cabos N2XY-O são fabricados sem condutor amarelo/verde

Normas de referência: DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
- Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
- Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações em locais de características especiais

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico rígido (Classes I ou II) de acordo com DIN-VDE 0295, UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502 e HD 603S1
3. Bainha Exterior	PVC tipo DMV 6 de acordo com DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502 e HD 603S1
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Cores	Según VDE 0293-308 y HD 308 S2
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2



Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

cablesrct.com

Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	12,1	4,81	36	Eca
1x2,5	7,41	5,06	45	Eca
1x4	4,61	5,55	62	Eca
1x6	3,08	6,35	87	Eca
1x10	1,83	7,1	128	Eca
1x16	1,15	8,36	184	Eca
1x25	0,727	9,88	281	Eca
1x35	0,524	11	371	Eca
1x50	0,387	12,4	528	Eca
1x70	0,268	14,7	743	Eca
1x95	0,193	16,7	1008	Eca
1x120	0,153	18,1	1211	Eca
1x150	0,124	20,34	1514	Eca
1x185	0	22,6	1836	Eca
1x240	0,0775	25,25	2467	Eca
1x300	0	28,7	3001	Eca
1x400	0	32,6	3889	Eca
2x1,5	12,1	8,05	94	Eca
2x2,5	7,41	8,7	119	Eca
2x4	4,61	9,76	164	Eca
2x6	3,08	11,1	221	Eca
2x10	1,83	12,64	325	Eca
2x16	1,15	15,86	527	Eca
2x25	0,727	20,3	845	Eca

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
2x35	0,524	21,4	1040	Eca
3x1,5	12,1	8,52	111	Eca
3x2,5	7,41	9,22	145	Eca
3x4	4,61	10,23	200	Eca
3x6	3,08	11,75	275	Eca
3x10	1,83	13,47	417	Eca
3x16	1,15	16,88	667	Eca
3x25	0,727	20,21	1011	Eca
3x35	0,524	22,9	1335	Eca
4x1,5	12,1	9,25	133	Eca
4x2,5	7,41	10,04	176	Eca
4x4	4,61	11,17	245	Eca
4x6	3,08	12,94	345	Eca
4x10	1,83	14,83	523	Eca
4x16	1,15	18,5	836	Eca
4x25	0,727	22,55	1295	Eca
4x35	0,524	25,3	1699	Eca
5x1,5	12,1	10,07	160	Eca
5x2,5	7,41	11,01	215	Eca
5x4	4,61	12,2	298	Eca
5x6	3,08	14,21	422	Eca
5x10	1,83	16,36	644	Eca
5x16	1,15	20,25	1020	Eca
5x25	0,727	25,3	1617	Eca
5x35	0,524	28	2086	Eca