

Câbles 0.6/1 kV

N2XY



Description

Les câbles N2XY 0,6/1 kV sont indiqués pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension. Ils sont également indiqués pour les connexions industrielles, les raccordements, la distribution interne et les connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans des réseaux souterrains ainsi que dans des installations fixes.

- Les câbles N2XY-J sont fabriqués avec un conducteur jaune/vert.
- Les câbles N2XY-O sont fabriqués sans conducteur jaune/vert.

Normes de référence: DIN VDE 0276-603, IEC 60502 et IEC 60502

Applications

Ils sont conseillés pour les installations suivantes:

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux d'alimentation souterrains pour installations d'éclairage extérieur
- Réseaux de distribution d'énergie électrique Raccordements souterrains
- Installations intérieures ou récepteurs
- Installations locales avec caractéristiques spéciales

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre rigide électrolytique (Classe I ou II) conforme DIN-VDE 0295, UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
2. Isolant	Polyéthylène réticulé (VPE) type DIX-3 conforme DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502 et HD 603S1
3. Gaine	PVC type DMV 6 conforme DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502 et HD 603S1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C
Couleurs	Según VDE 0293-308 y HD 308 S2
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Cables RCT. De même Cables RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



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

Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (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

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (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