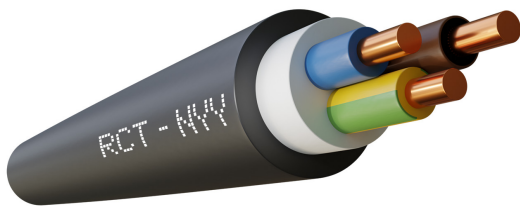


Cabos 0.6/1 kV

NY Y



Descrição

Os cabos NY Y cumprem os critérios de classificação dos produtos de construção de acordo com o Regulamento CPR da UE 305/2011 e a norma EN 50575 sendo adequado para o transporte e a 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. Construído de acordo com a norma VDE 0276.

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

Normas de referência: DIN VDE 0276

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	PVC tipo DIV4 de acordo com DIN VDE 0276
3. Enchimento	PVC
4. Bainha Exterior	PVC tipo DMV5 según VDE 0276-603
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Padrão de referência	VDE 0276-603
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

Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	12,1	6,4	60	
1x2,5	7,41	6,8	73	
1x4	4,61	7,7	99	
1x6	3,08	8,35	127	
1x10	0	9,15	172	
1x16	1,15	10,05	229	Eca
1x25	0,727	11,8	339	Eca
1x35	0,524	12,9	440	Eca
1x50	0,387	14,5	603	Eca
1x70	0,268	16,45	820	Eca
1x95	0,193	18,65	1105	Eca
1x120	0,153	20,05	1318	Eca
1x150	0,124	21,95	1614	Eca
1x185	0	24,15	1963	Eca
1x240	0,0775	26,95	2634	Eca
1x300	0	29,6	3121	Eca
2x1,5	12,1	10,15	151	Eca
2x2,5	7,41	11	187	Eca
2x4	4,61	12,8	263	Eca
2x6	3,08	14,1	340	Eca
2x10	0	15,7	456	Eca
2x16	1,15	17,5	607	Eca
2x25	0,727	21	909	Eca
2x35	0,524	23,2	1170	Eca
3x1	0	9,6	135	
3x1,5	12,1	9,9	154	Eca
3x2,5	7,41	11,05	204	Eca
3x4	4,61	13,45	309	Eca

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
3x6	3,08	14,85	406	Eca
3x10	0	16,6	557	Eca
3x16	1,15	18,5	752	Eca
3x25	0,727	22,25	1138	Eca
3x35	0,524	24,6	1481	Eca
4x1,5	12,1	11,3	200	Eca
4x2,5	7,41	12,3	256	Eca
4x4	4,61	14,5	368	Eca
4x6	3,08	16,1	494	Eca
4x10	0	18	689	Eca
4x16	1,15	20,2	935	Eca
4x25	0,727	24,35	1421	Eca
4x35	0,524	27,05	1870	Eca
5x1,5	12,1	11,4	214	Eca
5x2,5	7,41	13,3	311	Eca
5x4	4,61	15,2	420	Eca
5x6	3,08	17,45	588	Eca
5x10	0	19,6	822	Eca
5x16	1,15	22,05	1131	Eca
5x25	0,727	26,7	1743	Eca
5x35	0,524	29,9	2293	Eca
7x1,5	12,1	12,95	281	Eca
7x2,5	7,41	14,15	369	Eca
10x1,5	12,1	14,65	372	Eca
10x2,5	7,41	16,1	492	Eca
12x1,5	12,1	15,5	415	Eca
12x2,5	7,41	17,1	548	Eca
19x1,5	12,1	18,1	591	Eca