Nexans - Cabo NAYY-O com condutor de alumínio, PVC/PVC, 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 240 mm²



Descrição

Cabo de alumínio NAYY-O 0,6/1 kV para distribuição de energia em edifícios, instalações ao ar livre ou em condutas.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
600/1000 volts

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -5 °C a +70 °C

Cores principais

1 essencial: Preta

3 essencial: Preta | Marrom | Cinza

4 essencial: Azul | Marrom | Preta | Cinza

5 essencial: Azul | Marrom | Preta | Cinza | Preta

7 essencial e acima: Preta com Branca números

Padrões

- IEC 60502-1
- VDE 0276-603
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- HD 603

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio
- **Isolamento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha**: Preto

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Nexans - Cabo NAYY-O com condutor de alumínio, PVC/PVC, 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 240 mm² - Dimensões

Referência	Perm. Current buried / direct 20°C [A]	Perm current rating in air 30°C [A]	Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NAYYO2X1/5	22	22	12.1	1.5	2	10.0	150
NAYYO3X1/5	19	18	12.1	1.5	3	11.0	180
NAYYO4X1/5	19	18	12.1	1.5	4	11.0	200
NAYYO5X1/5	19	18	12.1	1.5	5	12.0	240
NAYYO2X2/5	28	30	7.41	2.5	2	11.0	190
NAYYO3X2/5	24	25	7.41	2.5	3	10.8	220
NAYYO4X2/5	24	25	7.41	2.5	4	12.0	260
NAYYO5X2/5	24	25	7.41	2.5	5	13.0	300
NAYYO12X2/5	11	12	7.41	2.5	12	19.0	580
NAYYO2X4	38	40	4.61	4	2	13.0	260
NAYYO3X4	33	34	4.61	4	3	13.0	300
NAYYO4X4	33	34	4.61	4	4	15.0	360
NAYYO5X4	33	34	4.61	4	5	16.0	440
NAYYO2X6	48	51	3.08	6	2	14.0	310
NAYYO3X6	41	43	3.08	6	3	15.0	380
NAYYO4X6	41	43	3.08	6	4	16.0	480
NAYYO5X6	41	43	3.08	6	5	17.0	550
NAYYO2X10	64	70	1.83	10	2	17.0	480
NAYYO3X10	54	60	1.83	10	3	17.0	600
NAYYO4X10	54	60	1.83	10	4	19.0	690
NAYYO5X10	54	60	1.83	10	5	20.0	840
NAYYO2X16	83	94	1.15	16	2	18.0	650
NAYYO3X16	70	80	1.15	16	3	19.0	800
NAYYO4X16	70	80	1.15	16	4	21.0	960
NAYYO5X16	70	80	1.15	16	5	23.0	1160
NAYYO2X25	110	119	0.727	25	2	21.0	950
NAYYO3X25	92	101	0.727	25	3	23.0	1160
NAYYO4X25	92	101	0.727	25	4	25.0	1420
NAYYO5X25	92	101	0.727	25	5	27.0	1730
NAYYO4X35	110	126	0.524	35	4	27.0	1900
NAYYO5X35	110	126	0.524	35	5	30.0	2250
NAYYO4X50	130	153	0.387	50	4	31.0	2500
NAYYO5X50	130	153	0.387	50	5	35.0	3250
NAYYO4X70	162	196	0.268	70	4	36.0	3500
NAYYO5X70	162	196	0.268	70	5	40.0	4290
NAYYO2X95	230	282	0.193	95	2	34.0	3000
NAYYO3X95	193	238	0.193	95	3	38.0	3760

Referência	Perm. Current buried / direct 20°C [A]	Perm current rating in air 30°C [A]	Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NAYYO4X95	193	238	0.193	95	4	41.0	4750
NAYYO5X95	193	238	0.193	95	5	46.0	5840
NAYYO4X120	220	276	0.153	120	4	45.0	5750
NAYYO4X150	246	319	0.124	150	4	49.0	7000
NAYYO4X185	278	364	0.099	185	4	54.0	8750
NAYYO4X240	320	430	0.075	240	4	62.0	11500

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.