Cabo LXHIO1RV



Descrição

Cabo de média tensão de referência portuguesa para estações de distribuição e fornecimento de energia utilizadas em aplicações de serviços públicos e industriais, para tensões nominais de 3,6/6 kV a 18/30 (36) kV. Adequado para instalações fixas, diretamente enterradas. Boa proteção mecânica.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
Fixo: 15 x diâmetro total
Flexível: 20 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamento do condutor: +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: +250 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora**: XLPE semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Tela metálica**: Tela de fio de cobre
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de fio de alumínio (AWA)
- **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
31196

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.

Cabo LXHIO1RV - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIO1RV6KV1X25	25	1	25.00	805
LXHIO1RV12KV1X25	25	1	27.00	900
LXHIO1RV17/5KV1X25	25	1	29.50	1000
LXHIO1RV6KV1X35	35	1	26.00	875
LXHIO1RV12KV1X35	35	1	28.00	960
LXHIO1RV17/5KV1X35	35	1	30.50	1070
LXHIO1RV24KV1X35	35	1	32.50	1180
LXHIO1RV6KV1X50	50	1	27.50	955
LXHIO1RV12KV1X50	50	1	29.50	1035
LXHIO1RV17/5KV1X50	50	1	31.50	1145
LXHIO1RV24KV1X50	50	1	34.00	1280
LXHIO1RV36KV1X50	50	1	39.00	1605
LXHIO1RV6KV1X70	70	1	29.00	1040
LXHIO1RV12KV1X70	70	1	30.50	1160
LXHIO1RV17/5KV1X70	70	1	33.00	1275
LXHIO1RV24KV1X70	70	1	35.50	1405
LXHIO1RV36KV1X70	70	1	41.00	1760
LXHIO1RV6KV1X95	95	1	31.00	1170
LXHIO1RV12KV1X95	95	1	32.50	1300
LXHIO1RV17/5KV1X95	95	1	34.50	1415
LXHIO1RV24KV1X95	95	1	37.50	1575
LXHIO1RV36KV1X95	95	1	42.50	1920
LXHIO1RV6KV1X120	120	1	32.00	1310
LXHIO1RV12KV1X120	120	1	34.50	1430
LXHIO1RV17/5KV1X120	120	1	36.50	1565
LXHIO1RV24KV1X120	120	1	38.50	1735
LXHIO1RV36KV1X120	120	1	44.00	2110
LXHIO1RV6KV1X150	150	1	33.50	1450
LXHIO1RV12KV1X150	150	1	36.00	1565
LXHIO1RV17/5KV1X150	150	1	38.50	1715
LXHIO1RV24KV1X150	150	1	40.00	1885
LXHIO1RV36KV1X150	150	1	45.50	2245
LXHIO1RV6KV1X185	185	1	35.00	1595
LXHIO1RV12KV1X185	185	1	37.50	1745
LXHIO1RV17/5KV1X185	185	1	40.50	1880
LXHIO1RV24KV1X185	185	1	42.00	2040
LXHIO1RV36KV1X185	185	1	47.00	2450
LXHIO1RV6KV1X240	240	1	37.50	1870

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIO1RV12KV1X240	240	1	40.00	1985
LXHIO1RV17/5KV1X240	240	1	43.00	2150
LXHIO1RV24KV1X240	240	1	44.00	2315
LXHIO1RV36KV1X240	240	1	50.00	2785
LXHIO1RV6KV1X300	300	1	42.00	2195
LXHIO1RV12KV1X300	300	1	43.00	2270
LXHIO1RV17/5KV1X300	300	1	45.50	2440
LXHIO1RV24KV1X300	300	1	47.50	2635
LXHIO1RV36KV1X300	300	1	53.00	3130
LXHIO1RV6KV1X400	400	1	44.50	2610
LXHIO1RV12KV1X400	400	1	46.00	2660
LXHIO1RV17/5KV1X400	400	1	48.00	2860
LXHIO1RV24KV1X400	400	1	50.50	3050
LXHIO1RV36KV1X400	400	1	56.00	3590
LXHIO1RV6KV1X500	500	1	49.00	3040
LXHIO1RV12KV1X500	500	1	49.50	3075
LXHIO1RV17/5KV1X500	500	1	52.00	3315
LXHIO1RV24KV1X500	500	1	54.00	3505
LXHIO1RV36KV1X500	500	1	59.00	4015
LXHIO1RV6KV1X630	630	1	54.00	3690
LXHIO1RV12KV1X630	630	1	54.00	3745
LXHIO1RV17/5KV1X630	630	1	56.50	3940
LXHIO1RV24KV1X630	630	1	59.00	4195
LXHIO1RV36KV1X630	630	1	64.00	4760

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.