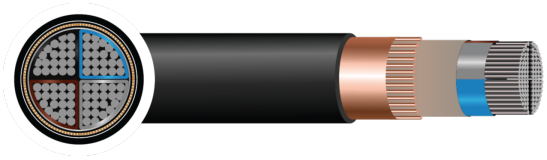
AXCMK-HF, AXQJ, IFSI Al Cabo de alimentação - 25 mm² a 300 mm²



Descrição

Cabo de alimentação adequado para instalação fixa em ambiente seco e húmido

sobre ou sob gessoem bandejas de cabosparedes e betão.

Não se destina a ser enterrado diretamente no solo ou na água.Para aplicações ao ar livreo cabo pode ser colocado em canaletasmas é necessário tomar medidas adicionais para impedir a penetração de água nas canaletas.Adequado para sistemas de alimentação em caso de emergência.Adequado para aplicação em todas as situações em que pessoas e materiais precisam de ser protegidos em caso de incêndio.Recomendado para edifícios públicos complexos industriais centrais elétricas estações transformadoras instalações municipais hotéis centros comerciais hospitais escolas aeroportos metropolitano e similares. O condutor concêntrico serve como ecrã eletromagnético podendo também ser aplicado como condutor neutro.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
600/1000 volts

Raio mínimo de curvatura
Núcleo único 15 x diâmetro total
Multicore 12 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-3-10

Em conformidade com a CPR
Classe CPR: Dca

Cores principais

According to HD 308 S2

Bainha Externa Colour: Preta (Other colours available on request)

3-essencial: Verde Amarelo | Marrom | Azul

3-essencial: Preta | Marrom | Cinza

4-essencial: Verde Amarelo | Marrom | Preta | Cinza

4-essencial: Azul | Marrom | Preta | Cinza

5-essencial: Verde Amarelo | Azul | Marrom | Preta | Cinza

Padrões

- SFS 5546
- IEC/EN 60754-1/2
- IEC 61034-1
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-24 (cat C)
- SS 424 14 18
- HD 604 S1, P. 5I
- IEC 60502-1

Construção

- **Condutor**: Condutores de alumínio Classe 2 de acordo com a norma EN 60228
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimento**: Composto elastómero ou plastómero extrudido ou fita plástica
- **Condutor concêntrico**: Fios de cobre com fita de cobre helicoidal de equalização
- **Bainha externa**: Retardador de chama sem halogéneos (HFFR)

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.

AXCMK-HF, AXQJ, IFSI Al Cabo de alimentação - 25 mm² a 300 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Resistance at 20°c (Ω/km)	Outside Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Current Capacity in Air
AXQJ4X16	16	4	1.940/1.830	21.3	495	0
AXQJ3X25	25	3	1.200/1.830	23.4	591	113
AXQJ4X25	25	4	1.200/1.830	25.4	665	113
AXQJ3X35	35	3	0.868/1.830	25.8	707	136
AXQJ4X35	35	4	0.868/1.830	25.9	802	136
AXQJ3X50	50	3	0.641/1.200	27.8	852	159
AXQJ4X50	50	4	0.641/1.200	29.1	1092	159
AXQJ3X70	70	3	0.443/0.641	30.0	1162	197
AXQJ4X70	70	4	0.443/0.868	33.7	1445	197
AXQJ3X95	95	3	0.320/0.641	33.1	1508	236
AXQJ4X95	95	4	0.320/0.641	37.5	1989	236
AXQJ3X120	120	3	0.253/0.443	36.4	1918	269
AXQJ4X120	120	4	0.253/0.443	41.4	2383	269
AXQJ3X150	150	3	0.206/0.443	40.3	2254	302
AXQJ4X150	150	4	0.206/0.443	45.7	2838	302
AXQJ3X185	185	3	0.164/0.320	44.5	2840	342
AXQJ4X185	185	4	0.164/0.320	50.1	3532	342
AXQJ3X240	240	3	0.125/0.253	50.1	3610	397
AXQJ4X240	240	4	0.125/0.253	56.5	4697	397
AXQJ3X300	300	3	0.100/0.206	54.7	4404	454
AXQJ4X300	300	4	0.100/0.206	61.7	5518	454

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.