

CABO CONTROLE TRAMAVINIL HEPR 90°C ATÉ 1kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole;

Classe de encordoamento: 4 e 5 - condutores flexíveis;

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação - composto termofixo de alto módulo (HEPR), veias pretas numeradas.

3 - Capa externa: composto termoplástico tipo ST2, na cor preta.

Norma aplicável

NBR 7290 - Cabos de controle com isolação extrudada de XLPE ou EPR para tensões até 1 kV.



Aplicações

Alimentação, controle e sinalização de equipamentos fixos em subestações, usinas geradoras e áreas industriais.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

*Demais informações sob consulta.

Características



Anti-chama incluso



Excelente resistência à umidade



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho 1: 500V - Seção Nominal até 1,0mm²;
Tensão de trabalho 2: 1kV - Seção Nominal a partir de 1,5mm²;
Tensão de ensaio 1: 2kV;
Tensão de ensaio 2: 3kV.



Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos moderada



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -10°C até 90°C



Boa resistência mecânica



Excelente resistência à ozona