

CaBRNAX FREQUENCY 90°C

Cabos para Inversor de Frequência 0,6/1kV - Cobre/HEPR/PVC CL.5 NBR 7286



Características Construtivas

Condutor:

Formado com fios de Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, compactado - Classe 5.

Isolação:

Composto extrudado termofixo HEPR para temperaturas máximas no condutor de até 90°C.

Capa Interna:

Composto termoplástico de PVC tipo ST2 na cor preta com propriedades retardantes de chamas.

Condutor Neutro:

Fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, aplicados helicoidalmente sobre o núcleo do cabo.

Blindagem Automática:

Fita de cobre nu eletrolítico, aplicados helicoidalmente sobreposto.

Cobertura:

Composto termoplástico de PVC tipo ST2 na cor preta com propriedades retardantes de chamas.

Identificação:



Especificações Aplicáveis:

NBR 7286, NBR 6251 e NBR NM 280

Acondicionamento:

Bobinas de madeira

Temperaturas:

Serviço contínuo: 90°C

Sobrecarga: 130°C

Atenção: Curto-Circuito: 250°C

Aplicação

Os cabos CaBRNAX FREQUENCY 1 kV é a solução para instalações de circuitos de ligação de inversores de frequência nos motores elétricos e equipamentos elétricos industriais de potência onde haja presença de ruídos eletromagnéticos.

CaBRNAX FREQUENCY 90°C

Cabos para Inversor de Frequência 0,6/1kV - Cobre/HEPR/PVC CL.5 NBR 7286

Número de Condutor	Seção do Condutor Fase (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Seção do Condutor Neutro Concêntrico (mm ²)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
3	2,5	0,7	2,5	1,4	246,3
3	4,0	0,7	4,0	1,4	326,0
3	6,0	0,7	6,0	1,4	424,3
3	10,0	0,7	10,0	1,4	611,0
3	16,0	0,7	16,0	1,5	870,7
3	25,0	0,9	25,0	1,6	1150,7
3	35,0	0,9	25,0	1,7	1474,3
3	50,0	1,0	25,0	1,8	2108,0
3	70,0	1,1	35,0	1,9	2885,7
3	95,0	1,1	50,0	2,1	3789,0
3	120,0	1,2	70,0	2,3	4862,0
3	150,0	1,4	70,0	2,4	6123,3
3	185,0	1,6	95,0	2,6	7097,3
3	240,0	1,7	120,0	2,8	9437,0

Notas

- Sob consulta, poderão ser fornecidos veias pretas numeradas;
- Sob consulta, poderão ser fornecidos com cobertura em outras cores;