



BAIXA TENSÃO
0,6/1kV

Norma de referência

IEC 60502 / UNE 21123-2



POWERFLEX **RV-K**

O cabo flexível universal para a transmissão de potência.

Condutor: Cobre electrolítico, classe 5 (flexível) segundo a norma EN 60228.

Isolamento: Polietileno reticulado (XLPE).

A identificação normalizada é a seguinte:

- 1 x preto
- 2 x azul + castanho
- 3 G azul + castanho + verde/amarelo
- 3 x castanho + preto + cinza
- 3 x + 1 x castanho + preto + cinza + azul (secção reduzida)
- 4 G castanho + preto + cinza + verde/amarelo
- 4 x castanho + preto + cinza + azul
- 5 G castanho + preto + cinza + verde/amarelo + azul

Bainha: PVC flexível, cor preta.

Aplicações: Este cabo para distribuição de energia é adequado para todos os tipos de ligações industriais de baixa tensão, em redes urbanas, instalações em edifícios, etc. A sua alta flexibilidade facilita substancialmente o processo de instalação e, dessa forma é particularmente adequado nos traçados difíceis. Pode ser enterrado ou instalado num tubo, assim como num ambiente exterior, sem necessidade de protecção adicional. Finalmente, o cabo Powerflex RV-K suporta ambientes húmidos inclusive a total imersão em água.

Norma Nacional/ Europeia: UNE-EN 60332-1

Norma Internacional: IEC 60332-1

ITC-BT: 9/20/30

Imprimir

CARACTERÍSTICAS



Condutor flexível Classe 5



Temperatura máxima do condutor: 90°C



Temperatura máxima em curto circuito: 250° (máximo 5s)



Raio de curvatura: 5 x diâmetro exterior



Marcação: metro a metro



Não propagação da chama:



Resistência aos impactos: AG2 Impacto médio



Instalação ao ar livre: permanente



Resistência à água: AD7 imersão



Resistência a ataques químicos



Temperatura mínima de serviço: -30

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO



Uso industrial



Intemperie



Enterrado



Entubado



Presença de humidade

SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO E CERTIFICADOS

