



FLEXTEL 200 VV-K

El cable de control de 0,6/1kV

Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 según EN 60228

Aislamiento: PVC.

La identificación normalizada es la siguiente:

- 1 x negro
- 2 x marrón + azul
- 3 G marrón + azul + amarillo/verde
- 3 x marrón + negro + azul
- 3 x + 1 marrón + negro + negro + azul (sección reducida)
- 4 G marrón + negro + azul + amarillo/verde
- 4 x marrón + negro + negro + azul
- 5 G marrón + negro + negro + azul + amarillo/verde
- 6 o más negros numerados + amarillo/verde

Otras identificaciones son posibles bajo demanda.

Cubierta: PVC flexible, de color negro. Otros colores disponibles bajo demanda.

Aplicaciones: El cable Flexitel 200 VV-K es adecuado para todas aquellas instalaciones fijas con trazado complejo donde se necesiten cables flexibles. También se utiliza para conexión de motores o convertidores de frecuencia. Las características de la cubierta exterior hacen a este cable extremadamente versátil, ya que le confiere un elevado grado de protección en todo tipo de entornos.

Norma Nacional/ Europea: UNE-EN 60332-1

Norma Internacional: IEC 60332-1

CARACTERÍSTICAS



Conductor flexible, clase 5



Temperatura mínima de servicio móvil: -15°C



Temperatura máxima del conductor: 70°C



Temperatura máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5 s)



Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior



Marcaje: metro a metro



No propagación de la llama



Resistencia a los impactos: AG2. Impacto medio



Instalación al aire libre: permanente



Resistencia al agua: AD6 olas



Resistencia a los ataques químicos: buena

CONDICIONES DE INSTALACIÓN



Uso industrial



Intemperie



Enterrado



Entubado



Presencia de humedad