

FLEXTEL 200 VV-K

Câble souple de contrôle 0,6/1kV.

IEC 60502-1 / UNE 21123-1

CONCEPTION

Âme

Cuivre électrolytique, classe 5 (souple), selon EN 60228 et IEC 60228.

Isolation

PVC souple.

L'identification normalisée des conducteurs isolés est la suivante :

- 1 x Translucide
- 2 x Marron + Bleu
- 3 G Marron + Bleu + Jaune / Vert
- 3 x Marron + Noir + Bleu
- 3 x + 1 Marron + Noir + Noir + Bleu (section transversale réduite)
- 4 G Marron + Noir + Bleu + Jaune / Vert
- 4 x Marron + Noir + Noir + Bleu
- 5 G Marron + Noir + Noir + Bleu + Jaune / Vert
- 6 conducteurs ou plus Noirs numérotés + Jaune / Vert

Autres identifications disponibles sur demande.

Gaine extérieure

En PVC souple. De couleur noire. Autres couleurs disponibles sur demande.

APPLICATIONS

Le câble Flexitel VV-K convient aux installations fixes qui requièrent un câble souple en raison de leur tracé complexe. Il est également utilisé pour la connexion entre moteurs ou variateurs de fréquence. Les caractéristiques du matériau composant la gaine extérieure en font un câble extrêmement polyvalent, car celle-ci assure un haut niveau de protection dans tous les types d'environnement.



E_{ca}





CHARACTÉRISTIQUES



Caractéristiques électriques

BASSE TENSION 0,6/1kV



Selon

IEC 60502-1 / UNE 21123-1



Certifications:

CE
RoHS



E_{ca}



Thermal performance

Température maximale de service :
70°C (HD) / 90°C (UL).
Température max de court-circuit : 160°C (max. 5 s).
Température minimale de service : -40°C
(installations fixes et protégées)



Comportement au feu

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1 et IEC 60332-1.
Émission réduite d'halogènes. Chlore <15 %.
Réaction au feu RPC: E_{ca} selon EN 50575.



Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimum: x5 diamètre du câble.
Résistance aux chocs : AG2 impact moyen.



Caractéristiques chimiques

Résistance chimique & aux huiles : bonne.
Résistance aux UV : UNE 211605.



Présence d'eau

AD5 Jets d'eau



Autre

Marquage métrique



Conditions d'installation

À l'air libre
Enterré
En canalisation



Applications

Usage industriel