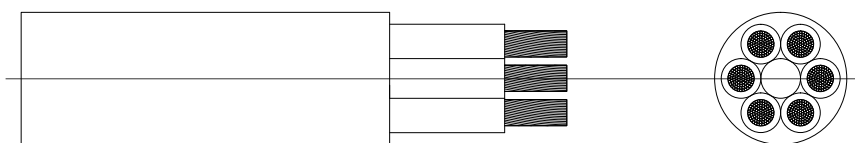


FLEXTEL® 200 VV-K

Câble souple de contrôle 0,6/1 kV.

SELON: IEC 60502-1 / UNE 21123-1

CONCEPTION



Âme

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

Insulation

PVC souple.

L'identification normalisée des conducteurs isolés est la suivante:

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

* 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.

- Usage industriel

CHARACTÉRISTIQUES



Caractéristiques électriques

Basse tension: 0,6/1 kV.



Based on

IEC 60502-1 / UNE 21123-1.



Standards et approvals

RoHS / CE.



RPC

E_{ca} .



Caractéristiques thermiques

Température maximale de service: 70°C.

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 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.

UV Résistance aux UV : UNE 211605.

Présence d'eau

AD5 Jets.



Autre

Marquage métrique.



Installation conditions

À l'air libre.

Enterré.

En canalisation.

TOPFLEX® VV-F

H05VV-F



FLEXTEL® 110

ES05VV-F



FLEXTEL® 140

H05VV5-F



FLEXTEL® 200

VV-K



TOXFREE® ZH

Z1Z1-K



SCREENFLEX® 110

LIYCY VC4V-K



TOXFREE® ZH

Z1C4Z1-K (AS)



TOPDRIVE® VFD (EMC)

ROZ1-K (AS) 0,6/1kV



TOPDRIVE® VFD (EMC)

ROZ1-K (AS) 1,8/3 kV



TOPDATA®

VHOV-K (PAR-POS)

& VOV-K (POS) 300/500 V

