

0.6/1K RV-K

0,6/1KV RV-K3x25

Nexans Ref.: 56716352500



NORMES

International IEC 60502

National XP C 32-321

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	XLPE
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Noir
Forme de l'âme	Circulaire
With smaller neutral conductor	No

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	25 mm ²
Nombre de conducteurs	3
Diamètre extérieur approximatif	17,9 mm
Masse approximative	632 kg/km
Neutral conductor section (when smaller)	- mm ²

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U	0,6 / 1 kV
----------------------------------	------------



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Tension de service nominale Uo/U
0,6 / 1 kV



Résistance mécanique aux chocs
Bonne



Flexibilité du câble
Souple



Max.conductor temp.in service
85 °C



Temp.ambiante d'utilisation
-10 ... 60 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070



Résistance aux intempéries
Très bonne

Tous les dessins, conceptions, spécifications, plans et indications de poids, de taille et de dimensions contenus dans la documentation technique ou commerciale de Nexans ne sont qu'indicatifs et ne sauraient engager Nexans ou être considérés comme constituant une représentation de la part de Nexans.

Généré 08/01/2024 www.nexans.ma Page 1 / 2

 Nexans

0.6/1K RV-K

0,6/1KV RV-K3x25

Caractéristiques électriques

Chute de tension Cosp =0.8	3,3 V/A.km
Intensité admissible enterré	88 A
Intensité admissible à l'air libre	71 A

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Bonne
Flexibilité du câble	Souple

Caractéristiques d'utilisation

Température maximale sur l'âme	85 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	250 °C
Conditionnement	Touret
Longueur	1000 m
Température ambiante d'utilisation, plage	-10 ... 60 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance aux intempéries	Très bonne
Résistance chimique	Accidentelle
Facteur de courbure en cours de pose	6 (xD)



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Tension de service nominale Uo/U
0,6 / 1 kV



Résistance mécanique aux chocs
Bonne



Flexibilité du câble
Souple



Max.conductor temp.in service
85 °C



Temp.ambiante d'utilisation
-10 ... 60 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070



Résistance aux intempéries
Très bonne

Tous les dessins, conceptions, spécifications, plans et indications de poids, de taille et de dimensions contenus dans la documentation technique ou commerciale de Nexans ne sont qu'indicatifs et ne sauraient engager Nexans ou être considérés comme constituant une représentation de la part de Nexans.

Généré 08/01/2024 www.nexans.ma Page 2 / 2