

0.6/1K RV-K

U1000 RV-K 3G4

Nexans Ref.: 56715315821



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	4 mm ²
Nombre de conducteurs	3
Diamètre extérieur approximatif	11,8 mm
Masse approximative	202 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 25/10/2023 www.nexans.ma Page 1 / 2

 Nexans

0.6/1K RV-K

U1000 RV-K 3G4

Caractéristiques électriques

Chute de tension Cosp =0.8	8,1 V/A.km
Intensité admissible enterré	51 A
Intensité admissible à l'air libre	40 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