

0.6/1K RV-K

U1000 RV-K 3G4

DESCRIPTION

U-1000 RV-K 3X4mm² est un câble électrique de type flexible conçu pour les installations à moyenne et basse tension dans des environnements industriels et commerciaux.



NORMES

Internationales IEC 60502

Nationales XP C 32-321

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Isolation	XLPE
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Noir
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

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /U	0,6 / 1 kV
Chute de tension C _{osp} = 0.8	8,1 V/A.km
Intensité admissible à l'air libre	40 A



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Tension de service nominale U₀/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

0.6/1K RV-K

U1000 RV-K 3G4

Caractéristiques électriques

Intensité admissible enterré 51 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

Température ambiante d'utilisation, plage -10 .. 60 °C

Longueur 1000 m

Conditionnement Touret

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 U₀/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