

## Câbles basse tension type GKN Cu

GKN 3 X 240/240 Curm câblé 0.6/1 kV

Ref. Nexans: 10152862

### Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Nature du conducteur	Cuivre
Forme du conducteur	Rond
Flexibilité du conducteur	Câblé classe 2
Isolation du conducteur	HEPR
Nombre de conducteurs	3
Repérage des conducteurs	Noir, rouge, blanc
Matière du conducteur concentrique / écran	Fils de cuivre
Type de conducteur extérieur	Concentrique SZ
Gaine extérieure	PE
Couleur de la gaine	Noir + 2 raies jaunes
Sans halogène	Oui
Dimensions	
Section du conducteur	240 mm <sup>2</sup>
Diamètre des conducteurs	18.9 mm
Diamètre sur isolation	22.1 mm
Section de l'écran	240 mm <sup>2</sup>
Diamètre sur conducteur ext. / écran	57.5 mm
Diamètre externe nominal	62.5 mm
Poids du câble approximatif	1129.0 kg/100m
Caractéristiques électriques	
Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U	0.6/1 kV
Tension de service max.admissible	1 kV
Intensité admissible à l'air libre, 30°C, pose en trèfle	505 A
Intensité admissible enterré, 20°C, pose en trèfle	512 A
Capacité nominale / phase	0.346 µF / km
Impédance à la temp. de service max.	0.098 Ohm
Réactance de phase à 50 Hz - pose en trèfle	0.07 Ohm/km
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	0.0754 Ohm/km
Caractéristiques mécaniques	
Traction maximum d'installation	28.8 kN
Caractéristiques d'utilisation	
Rayon de courbure en cours de pose	10 (xD)
Rayon de courbure en utilisation statique	8 (xD)
Température de service max.	90 °C
Température maximale sur le conducteur en court circuit	250 °C


Flexibilité du  
conducteur  
Câblé classe 2

Sans halogène  
Oui

Tension de service  
nominale U<sub>0</sub>/U  
0.6/1 kV

Rayon de courbure en  
cours de pose  
10 (xD)

Rayon de courbure en  
utilisation statique  
8 (xD)

Température de  
service max.  
90 °C