

# H07V2-K

**450/750 V****EN 50525-2-31****USAGE**

Fils de câblage

**GEbruik**

Installatiedraad

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en PVC

**CONSTRUCTIE**

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit PVC

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Tension nominale
- Température max. admissible au conducteur :  
en service  
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.  
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

**TECHNISCHE GEGEVENS**

- Nominale spanning
- Max. geleidertemperatuur  
in gebruik  
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. buigstraal  
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U<sub>0</sub>/U 450/750 V

+90 °C  
+160 °C (max. 5 sec)  
+5 °C → +90 °C  
4 x D

IEC/EN 60332-1-2

| Nombre de conducteurs et section<br>Aantal geleiders en doorsnede<br>mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur<br>Buitendiameter<br>ca. mm | Poids du cuivre<br>Kopergewicht<br>ca. kg/km | Poids du câble<br>Kabelgewicht<br>ca. kg/km |
|--|--|--|---|
| 1 x 1,5  | 2,9  | 14   | 20  |
| 1 x 2,5  | 3,6  | 24   | 30  |
| 1 x 4  | 4,1  | 38   | 45  |
| 1 x 6  | 4,7  | 58   | 65  |
| 1 x 10   | 6,2  | 96   | 110   |
| 1 x 16   | 7,3  | 154  | 170   |
| 1 x 25   | 8,9  | 240  | 250   |
| 1 x 35   | 10,0   | 336  | 345   |
| 1 x 50   | 11,9   | 480  | 500   |
| 1 x 70   | 13,7   | 672  | 690   |
| 1 x 95   | 15,8   | 912  | 920   |
| 1 x 120  | 17,5   | 1152   | 1170  |
| 1 x 150  | 19,7   | 1440   | 1500  |
| 1 x 185  | 21,6   | 1776   | 1780  |
| 1 x 240  | 24,6   | 2304   | 2340  |

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires