

# H05V-U (VTB)

**300/500 V****HD 21.3****USAGE**

Fils de câblage

**GEBRUIK**

Installatiedraad.

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif en cuivre nu (Classe 1)
2. Isolation en PVC

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Tension nominale
- Tension d'essai
- 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

**CONSTRUCTIE**

1. Massieve kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PVC

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

U<sub>0</sub>/U 300/500 V  
2000 V

+70 °C  
+160 °C (max. 5 sec)  
+5 °C → +70 °C  
4-6 x D

EN 60332-1-2

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm <sup>2</sup>	Epaisseur d'isolement Isolatie dikte ca. mm	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
1 x 0,5	0,6	2,2	4,8	9
1 x 0,75	0,6	2,2	7,2	10
1 x 1	0,6	2,3	9,6	13

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

# ELTEC

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