

Elektrolytisch vertind koper, klasse 5 volgens EN 60228.  
Cuivre électrolytique étamé, classe 5 selon EN 60228.

Laag spanning (LS)  
Basse tension (BT)

**Beschrijving van de kabel / Construction du câble**

**Geleider / Conducteur**

Elektrolytisch vertind koper volgens klasse 5  
Cuivre électrolytique étamé selon classe 5

**Isolatie / Isolation**

Speciaal halogeenvrij copolymeer / Copolymère spécial sans halogène

**Mantel / Gaine**

Speciaal halogeenvrij copolymeer / Copolymère spécial sans halogène

**Rookontwikkeling - Corrosiviteit / Emission de fumée - Corrosivité**

EN 540618: 2014 / EN 5608111-404

**Vlamverspreiding / Propagation de fumée**

EN 60332-1-2 en volgens / selon CPR C<sub>ca</sub> s2d2a2

**Werkspanning / Tension de travail**

0,6/1 kV AC 1,5/1,5 kV DC

**Temperatuur omgeving / Température Ambiante**

(-40 °C: +120 °C)

**Normen / Normes**

HD 60 364  
EN 50618: 2014  
C<sub>ca</sub> s2d2a2

Cross section	Max. Conductor Ø	Outer Ø (mm)		Weight (approx.) (kg/km)	Max. Conductor DC Resistance at 20 °C (Ω/km)	Max. Current Carrying Capacity (Air) CT at 120 °C AT at 60 °C (A)	Max. Current Carrying Capacity (Surface) CT at 120 °C AT at 60 °C (A)
		Nom.	Max.				
1x4	3	5,4	6,6	56	5,09	55	52
1x6	3,9	6	7,4	75	3,39	70	67
1x10	5,1	6,9	8,8	115	1,95	98	93

**Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble**



**Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles**

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs

Secție / Section

1

4

6

10