

## 2XYB(AL)Y 0,6/1 kV

1/2

according to / suivant / gemäß

**IEC 60502-1**


### Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308
3. PVC inner sheath
4. Armour: 2 layers of aluminium tape
5. PVC outer sheath black

### Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Gaine intérieure en PVC
4. Armure en feuillards d'aluminium
5. Gaine extérieure en PVC noir

### Aufbau

1. Kupferleiter
2. VPE-Isolation, Aderfarben gemäß HD 308
3. PVC-Innenmantel
4. Bewehrung: 2 Lagen Aluminiumband
5. PVC-Außenmantel schwarz

### Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min laying temperature: - 5 °C
- Min. bending radius: 12 x D
- Flame retardant acc. to IEC 60332-1

### Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C
- Température de service: - 20 ... + 90 °C
- Température min. de pose: - 5 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D
- Non propagateur de la flamme suivant IEC 60332-1

### Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur: 90 °C
- Betriebstemperatur: - 20 ... + 90 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Min. Biegeradius 12 x D
- Flammwidrig gemäß IEC 60332-1

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



## 2XYB(AL)Y 0,6/1 kV

2/2

Number of cores and size	Insulation thickness	Armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure	Epaisseur de la gaine extérieure	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Bewehrung	Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	approx.mm	approx. Kg/km
1 x 50 RM	1,0	2x0,5	1,8	18,5	740
1 x 70 RM	1,1	2x0,5	1,8	20,5	975
1 x 95 RM	1,1	2x0,5	1,8	22,5	1245
1 x 120 RM	1,2	2x0,5	1,8	24,0	1500
1 x 150 RM	1,4	2x0,5	1,8	26,0	1795
1 x 185 RM	1,6	2x0,5	1,8	28,0	2195
1 x 240 RM	1,7	2x0,5	1,9	30,5	2750
1 x 300 RM	1,8	2x0,5	2,0	33,5	3360
1 x 400 RM	2,0	2x0,5	2,1	36,5	4275
1 x 500 RM	2,2	2x0,5	2,2	41,0	5340

RM:

### On request

- Fire propagation acc. to IEC 60332-3 Cat. A or Cat. C
- LSOH inner and outer sheath
- Termit protected outer sheath
- Hydrocarbon resistant outer sheath (RH)

### Sur demande

- Propagation de l'incendie suivant CEI 60332-3 Cat. A ou Cat. C
- Gaine intérieure et extérieure sans halogène
- Gaine extérieure avec protection antitermites
- Gaine extérieure résistante aux hydrocarbures (RH)

### Auf Anfrage

- Brandfortleitung gemäß IEC 60332-3 Kat. A oder Kat. C
- Halogenfreier Innen- und Außenmantel
- Außenmantel mit Termitenschutz
- Ölbeständiger Außenmantel (RH)