

A2XH B2_{ca}-s1a,d2,a1 0,6/1 kV

1/2

according to / suivant / gemäß

IEC 60502-1
EN 50575 

Construction

1. Aluminium conductor
2. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308
3. Halogen free thermoplastic outer sheath

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min laying temperature: - 5 °C
- Min. bending radius: 15 x D
- Reaction to fire acc. to: EN 50399 B2_{ca}-s1a,d2,a1

Cables are suitable for indoor and outdoor applications.

Construction

1. Conducteur en aluminium
2. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Gaine extérieure en matériau thermoplastique sans halogène

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C
- Température de service: - 20 ... + 90 °C
- Température min. de pose: - 5 °C
- Rayon de courbure min.: 15 x D
- Réaction au feu suivant: EN 50399 B2_{ca}-s1a,d2,a1

Les câbles sont prévus pour être posés à l'intérieur et à l'extérieur.

Aufbau

1. Aluminiumleiter
2. VPE-Isolation, Aderfarben gemäß HD 308
3. Halogenfreier thermoplastischer Außenmantel

Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur: 90 °C
- Betriebstemperatur: - 20 ... + 90 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Min. Biegeradius: 15 x D
- Brandverhalten nach: EN 50399 B2_{ca}-s1a,d2,a1

Kabel sind geeignet für die Verlegung in Innenräumen sowie im Außenbereich.

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.



A2XH B2_{ca}-s1a,d2,a1 0,6/1 kV

2/2

Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine extérieur	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,8	12,0	190
1 x 25 RM	0,9	1,8	13,9	252
1 x 35 RM	0,9	1,8	14,8	296
1 x 50 RM	1,0	1,8	16,1	354
1 x 70 RM	1,1	1,8	18,0	448
1 x 95 RM	1,1	1,8	19,5	540
1 x 120 RM	1,2	1,8	21,4	653
1 x 150 RM	1,4	1,8	22,8	744
1 x 185 RM	1,6	1,8	25,4	924
1 x 240 RM	1,7	1,8	27,6	1121
1 x 300 RM	1,8	1,8	30,4	1362
1 x 400 RM	2,0	1,9	33,3	1661
1 x 630 RM	2,4	2,2	42,5	2615

RM :