

2XSY 0,6/1 kV

1/2

according to / suivant / gemäß

IEC 60502-1


Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
3. Common core covering
4. Copper tape screen
5. PVC outer sheath black

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
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC
3. Recouvrement d'assemblage
4. Ecran en ruban de cuivre
5. Gaine extérieure en PVC noir

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 CEI 60332-1
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 méthode A 720h

Aufbau

1. Kupferleiter
2. VPE-Isolation
3. Gemeinsame Aderumhüllung
4. Cu-Band Schirm
5. PVC-Außenmantel schwarz

Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur: 90 °C
- Betriebstemperatur: - 20 ... + 90 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Min. Biegeradius 12 x D
- Flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- UV-Beständigkeit gemäß EN 50289-4-17 methode A 720h

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.



2XSY 0,6/1 kV

2/2

Number of cores and size	Insulation thickness	Copper screen	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Ecran en ruban de cuivre	Epaisseur de la gaine extérieure	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Kupferbandabschirmung	Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	mm	approx.mm	approx. Kg/km
2 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	12,0	205
2 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	12,5	245
2 x 4 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	14,0	305
2 x 6 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	15,0	370
2 x 10 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	16,5	490
2 x 16 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	18,0	650
2 x 25 RM	0,9	2 x 0,1	1,8	22,0	955
2 x 35 RM	0,9	2 x 0,1	1,8	24,0	1220
2 x 50 RM	1,0	2 x 0,1	1,8	27,0	1635
4 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	13,0	260
4 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	14,0	320
4 x 4 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	15,5	415
4 x 6 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	16,5	515
4 x 10 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	18,5	710
4 x 16 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	21,0	1000
4 x 25 RM	0,9	2 x 0,1	1,8	25,0	1470
4 x 35 RM	0,9	2 x 0,1	1,8	29,0	1975
7 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	14,5	285
7 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	15,5	370
12 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	18,0	430
12 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	19,5	570
19 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	20,5	595
19 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	23,0	805
27 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	24,0	790
27 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	26,0	1090
37 x 1,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	27,0	1015
37 x 2,5 RM	0,7	2 x 0,1	1,8	29,0	1415

On request

- fire retardant according to IEC 60332-3 Cat. C or Cat. A
- halogen free
- with armoring:
 - steel tapes: 2XSYBY
 - steel wires: 2XSYRY
- Termite protected outer sheath

Sur demande

- non propagateur de l'incendie suivant CEI 60332-3 Cat. C ou Cat. A
- sans halogène
- avec armure:
 - ruban d'acier: 2XSYBY
 - fils d'acier: 2XSYRY
- gaine extérieure avec protection antitermite

Auf Anfrage

- mit geringer Brandfortleitung gemäß IEC 60332-3 Kat. C oder Kat. A
- halogenfrei
- mit Armierung:
 - Bandeisen: 2XSYBY
 - Stahlrunddraht: 2XSYRY
- Außenmantel mit Termitenschutz