

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

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

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

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

Number of cores and size	Insulation thickness	Copperscreen	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 extérieur	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	2x 0,10	1,8	11,0	200
2 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	12,0	240
2 x 4 RM	0,7	2x 0,10	1,8	13,5	310
2 x 6 RM	0,7	2x 0,10	1,8	15,0	410
2 x 10 RM	0,7	2x 0,10	1,8	16,5	525
2 x 16 RM	0,7	2x 0,10	1,8	18,5	695
2 x 25 RM	0,9	2x 0,10	1,8	21,5	1000
2 x 35 RM	0,9	2x 0,10	1,8	26,0	1420
2 x 50 RM	1,0	2x 0,10	1,8	28,5	1790
<hr/>					
4 x 1,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	12,5	255
4 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	13,0	315
4 x 4 RM	0,7	2x 0,10	1,8	15,0	420
4 x 6 RM	0,7	2x 0,10	1,8	17,0	560
4 x 10 RM	0,7	2x 0,10	1,8	18,5	755
4 x 16 RM	0,7	2x 0,10	1,8	21,0	1045
4 x 25 RM	0,9	2x 0,10	1,8	24,5	1530
<hr/>					
7 x 1,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	14,0	290
7 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	15,5	375
12 x 1,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	17,5	435
12 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	19,5	575
19 x 1,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	20,0	605
19 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	22,0	815
27 x 1,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	23,5	810
27 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	26,0	1100
37 x 1,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	26,0	1035
37 x 2,5 RM	0,7	2x 0,10	1,8	29,0	1425

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