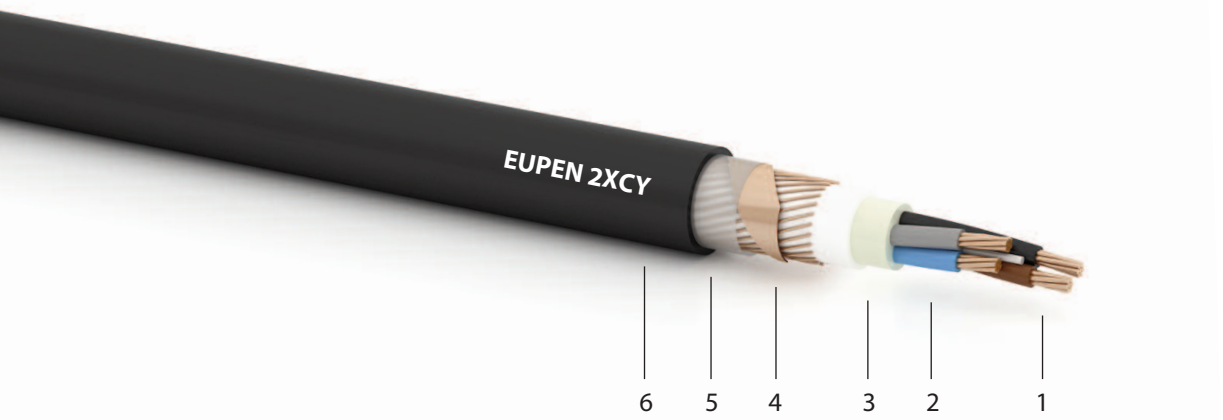
2XCY 0,6/1 kV

according to / suivant / nach

IEC 60502-1



Construction

1. Conductor: bare copper, solid or stranded
2. Insulation: cross-linked polyethylene, core colours acc. to HD 308
3. Inner covering
4. Concentric conductor formed by bare copper wires with counter helix of copper tape
5. PP-Tape
6. PVC outer sheath, black

Construction

1. Conducteur: cuivre nu, mono- ou multibrin
2. Isolation en polyéthylène réticulé, couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Conducteur concentrique sous forme de fils de cuivre avec un ruban de cuivre en contre-hélice
5. Ruban en PP
6. Gaine extérieure en PVC, noir

Aufbau

1. Kupferleiter: blank eindrähtig oder mehrdrähtig
2. Isolation: vernetztes Polyäthylen, Adernfarben gemäß HD 308
3. Gemeinsame Aderumhüllung
4. Konzentrischer Leiter bestehend aus blanken Kupferdrähten mit gegenläufiger Haltewendel aus Kupferband
5. PP-Band
6. PVC Außenmantel, schwarz

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature : -20 ... +90 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. bending radius:
  Multicore: 12 x D
  Singlecore: 15 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.:
  Multiconducteur:12 x D
  Monoconducteur: 15 x D
- Non propagateur de la flamme suivant CEI 60332-1

Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur : 90 °C
- Betriebstemperatur: -20 … +90 °C
- Min. Verlegetemperatur: -5 °C
- Min. Biegeradius:
  Vielleiter: 12 x D
  Einleiter: 15 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.

2XCY 0,6/1 kV

Number of cores and size Nombre de conducteurs et section Aderzahl und Querschnitt mm^2	Insulation thickness Epaisseur d'isolement Wanddicke der Isolierhülle mm	Diameter over screen Diamètre sur écran Durchmesser über konzentrischer Leiter approx. mm	Outer sheath thickness Epaisseur da la gaine extérieure Wanddicke des Außenmantels mm	Outer diameter Diamètre extérieur Außen-durchmesser approx. mm	Weight of cable Poids du câble Kabel-gewicht approx. kg/km
2 x 1,5 / 1,5	0,7	8,0	1,8	12,0	200
2 x 2,5 / 2,5	0,7	9,5	1,8	13,5	255
3 x 1,5 / 1,5	0,7	8,5	1,8	12,5	215
3 x 2,5 / 2,5	0,7	10,0	1,8	14,0	280
3 x 4 / 4	0,7	11,0	1,8	15,0	350
3 x 6 / 6	0,7	13,5	1,8	17,5	510
3 x 10 / 10	0,7	15,0	1,8	19,0	695
3 x 16 / 16	0,7	17,0	1,8	21,0	965
3 x 25 / 16	0,9	20,5	1,8	24,5	1.335
3 x 35 / 16	0,9	25,0	1,8	29,0	1.825
3 x 50 / 25	1,0	26,0	1,9	30,0	2.050
3 x 70 / 35	1,1	29,5	2,0	33,5	2.790
3 x 95 / 50	1,1	32,5	2,2	37,5	3.765
3 x 120 / 70	1,2	35,5	2,3	40,5	4.685
3 x 150 / 70	1,4	39,5	2,4	45,0	5.585
3 x 185 / 95	1,6	45,0	2,6	50,5	7.100
3 x 240 / 120	1,7	50,0	2,8	56,0	9.100
4 x 1,5 / 1,5	0,7	9,5	1,8	13,5	245
4 x 2,5 / 2,5	0,7	10,5	1,8	14,5	315
4 x 4 / 4	0,7	11,5	1,8	15,5	410
4 x 6 / 6	0,7	15,0	1,8	19,0	585
4 x 10 / 10	0,7	16,5	1,8	20,5	815
4 x 16 / 16	0,7	18,5	1,8	22,5	1.145
4 x 25 / 16	0,9	22,5	1,8	26,5	1.630
5 x 1,5 / 1,5	0,7	10,0	1,8	14,0	285
7 x 1,5 / 2,5	0,7	11,5	1,8	14,5	270
10 x 1,5 / 2,5	0,7	13,5	1,8	17,0	350
14 x 1,5 / 2,5	0,7	14,5	1,8	18,0	440
24 x 1,5 / 6	0,7	19,5	1,8	23,5	700
5 x 2,5 / 1,5	0,7	11,5	1,8	15,5	370
7 x 2,5 / 2,5	0,7	11,5	1,8	15,5	350
10 x 2,5 / 4	0,7	15,0	1,8	19,0	470
14 x 2,5 / 6	0,7	16,5	1,8	20,5	625
24 x 2,5 / 10	0,7	22,0	1,8	26,0	975