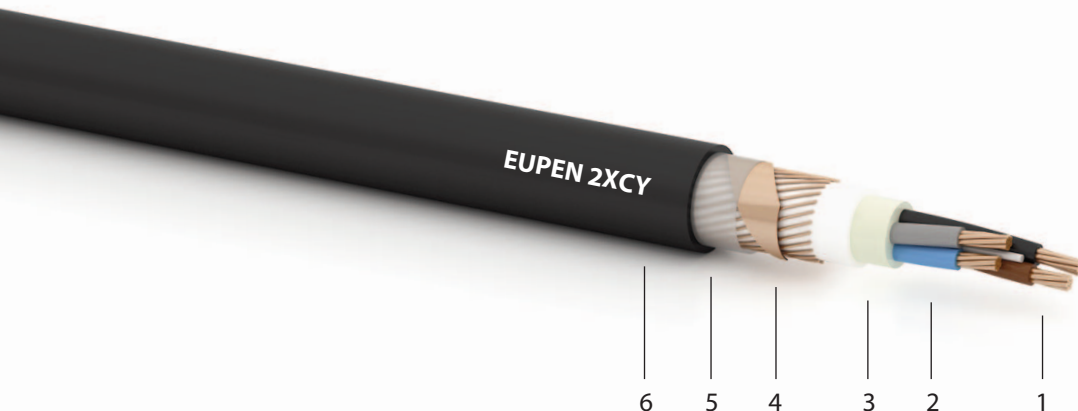


2XCY 0,6/1 kV

1/2

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