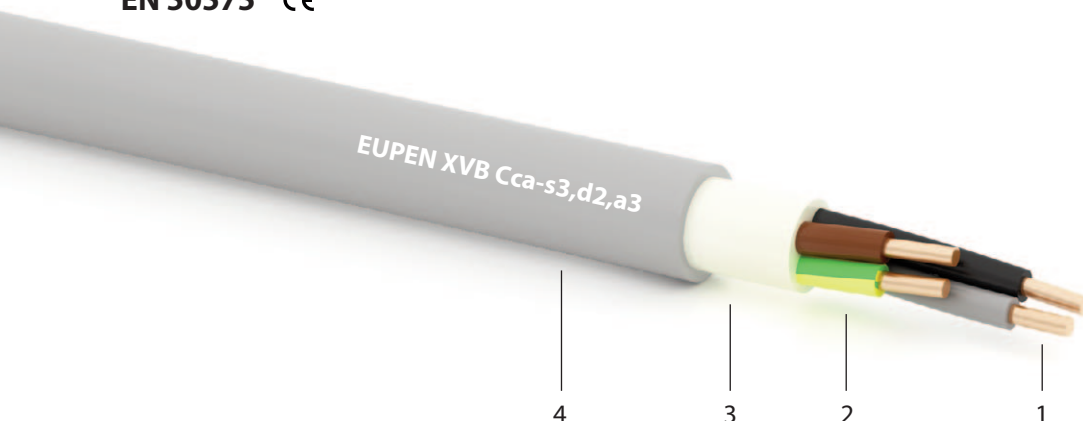


XVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/4

suivant / volgens / according to

NBN HD 604 4-G
EN 50575 CE


Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Gaine extérieure en PVC gris, non propagateur de l'incendie

Opbouw

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
bandomwikkeld of geëxtrudeerd
4. PVC-buitenmantel, grijs, niet brandverspreidend

Construction

1. Copper conductors
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
taped or extruded
4. Fire retardant PVC outer sheath, grey

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: 0 °C
- Rayon de courbure min.:
- Monoconducteur: 15 x D
- Multiconducteur: 12 x D
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
· EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
· NBN C30-004 F2

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende de kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
- Min. buigstraal:
- Eéngeleider: 15 x D
- Meergeleider: 12 x D
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
· EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
· NBN C30-004 F2

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. bending radius:
- Singlecore: 15 x D
- Multicore: 12 x D
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to:
· EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
· NBN C30-004 F2

Applications

- Installation à l'intérieur et l'extérieur :
- en caniveau
 - en tuyau
 - sur chemin de cable
 - à l'air libre protégé des rayons UV directs
 - enterré (seulement avec protection)

Toepassing

- Binnen en buiten installatie:
- in kabelkanaal
 - in buis
 - in open lucht beschermd tegen directe UV-stralen
 - in de grond (enkel met bescherming)

Applications

- Indoor and outdoor installation:
- in ducts
 - in cable channels
 - in open air, protected from direct UV rays
 - in soil (only with protection)



XVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,4	10,4	230
1 x 25 RM	0,9	1,4	12,0	330
1 x 35 RM	0,9	1,4	13,2	428
1 x 50 RM	1,0	1,4	14,5	567
1 x 70 RM	1,1	1,4	16,4	778
1 x 95 RM	1,1	1,5	19,4	1092
1 x 120 RM	1,2	1,5	21,0	1338
1 x 150 RM	1,4	1,6	22,8	1619
1 x 185 RM	1,6	1,6	25,0	2005
1 x 240 RM	1,7	1,7	27,5	2525
1 x 300 RM	1,8	1,8	30,0	3100
2 x 1,5 RE	0,7	1,4	8,7	108
2 x 2,5 RE	0,7	1,4	9,5	138
2 x 4 RE	0,7	1,4	10,3	181
2 x 6 RE	0,7	1,4	11,3	234
2 x 10 RE	0,7	1,4	12,9	338
2 x 16 RM	0,7	1,4	15,7	515
2 x 25 RM	0,9	1,6	19,2	786
2 x 35 RM	0,9	1,6	22,6	1087
3 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,1	125
3 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,0	164
3 x 4 RE	0,7	1,4	10,9	221
3 x 6 RE	0,7	1,4	12,0	292
3 x 10 RE	0,7	1,4	13,7	428
3 x 16 RM	0,7	1,5	16,9	667
3 x 25 RM	0,9	1,6	20,4	1008
3 x 35 RM	0,9	1,7	24,3	1410
3 x 50 RM	1,0	1,8	27,3	1894
3 x 70 SM	1,1	1,9	28,0	2211
3 x 95 SM	1,1	2	31,2	2997
3 x 120 SM	1,2	2,1	34,1	3730
3 x 150 SM	1,4	2,3	38,6	4604
3 x 185 SM	1,6	2,4	43,0	5762
3 x 240 SM	1,7	2,6	48,3	7438
3 x 300 SM	1,8	2,8	52,8	9333



XVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

3/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
3 x 25 RM + 16 RM	0,9/0,7	1,6	21,6	1166
3 x 35 RM + 16 RM	0,9/0,7	1,7	25,2	1555
3 x 50 RM + 25 RM	1,0/0,9	1,8	28,7	2137
3 x 70 SM + 35 RM	1,1/0,9	1,9	31,3	2583
3 x 95 SM + 50 RM	1,1/1,0	2,1	35,9	3527
3 x 120 SM + 70 RM	1,2/1,1	2,2	39,7	4470
3 x 150 SM + 70 RM	1,4/1,1	2,3	44,5	5339
3 x 185 SM + 95 RM	1,6/1,1	2,5	49,2	6770
3 x 240 SM + 120 RM	1,7/1,2	2,7	55,6	8687
3 x 300 SM + 150 RM	1,8/1,4	2,9	61,6	10906
4 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,8	148
4 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,8	197
4 x 4 RE	0,7	1,4	11,8	267
4 x 6 RE	0,7	1,4	13,0	359
4 x 10 RE	0,7	1,5	15,1	540
4 x 16 RM	0,7	1,5	18,4	834
4 x 25 RM	0,9	1,7	22,6	1283
4 x 35 RM	0,9	1,8	26,7	1778
4 x 50 RM	1,0	1,9	30,1	2403
4 x 70 SM	1,1	2,0	31,5	2925
4 x 95 SM	1,1	2,1	35,9	3975
4 x 120 SM	1,2	2,3	39,9	4969
4 x 150 SM	1,4	2,4	44,7	6106
4 x 185 SM	1,6	2,6	49,4	7658
4 x 240 SM	1,7	2,8	55,8	9871
4 x 300 SM	1,8	3,0	61,7	12414
5 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,7	176
5 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,8	238
5 x 4 RE	0,7	1,4	12,9	326
5 x 6 RE	0,7	1,4	14,2	433
5 x 10 RE	0,7	1,5	16,6	659
5 x 16 RM	0,7	1,6	20,3	1025
5 x 25 RM	0,9	1,7	26,0	1642
7 x 1,5 RE	0,7	1,4	11,5	216
7 x 2,5 RE	0,7	1,4	12,7	294
9 x 1,5 RE	0,7	1,4	14,0	297
9 x 2,5 RE	0,7	1,5	15,6	405



XVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

4/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
10 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,1	329
10 x 2,5 RE	0,7	1,5	16,9	452
12 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,5	365
12 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,4	507
14 x 1,5 RE	0,7	1,4	17,6	469
14 x 2,5 RE	0,7	1,5	19,4	627
16 x 1,5 RE	0,7	1,5	18,5	519
16 x 2,5 RE	0,7	1,6	20,4	705
19 x 1,5 RE	0,7	1,5	19,3	579
19 x 2,5 RE	0,7	1,6	21,4	791
21 x 1,5 RE	0,7	1,6	20,4	637
21 x 2,5 RE	0,7	1,6	22,5	865
24 x 1,5 RE	0,7	1,6	22,2	718
24 x 2,5 RE	0,7	1,7	24,9	997
27 x 1,5 RE	0,7	1,6	22,6	774
27 x 2,5 RE	0,7	1,7	25,4	1081
30 x 1,5 RE	0,7	1,7	23,6	854
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	26,4	1184
37 x 1,5 RE	0,7	1,7	25,3	999
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	28,3	1398
40 x 1,5 RE	0,7	1,8	26,5	1084
40 x 2,5 RE	0,7	1,9	29,6	1513

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.