

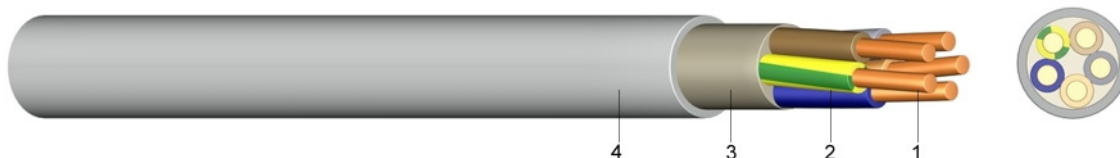
XVB-F2

0,6/1 kV**NBN IEC 502 NAD****USAGE**

Câble d'installation non propagateur de l'incendie pour installations domestiques et industrielles. A l'air libre, en caniveau, en tuyau, sur chemin de câble

GEBRUIK

Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële gebruik, niet brandverspreidend. In open lucht, in kabelkanaal, in buis, op kabelbanen

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en PVC, gris

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de l'incendie

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. PVC Buitenmantel, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Brandvertragend

U_0/U 0,6/1 kV
4 kV

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)
-5 °C → +70 °C
12 x D

EN 60332-3-24

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

XVB-F2

0,6/1 kV**NBN IEC 502 NAD**

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,8	9,8	148	220
1 x 25 RM	0,9	1,8	11,4	230	320
1 x 35 RM	0,9	1,8	12,5	322	420
1 x 50 RM	1,0	1,8	13,9	460	550
1 x 70 RM	1,1	1,8	15,8	644	760
1 x 95 RM	1,1	1,8	17,5	874	1020
1 x 120 RM	1,2	1,8	19,1	1104	1260
1 x 150 RM	1,4	1,8	21,0	1380	1530
1 x 185 RM	1,6	1,8	23,2	1702	1910
1 x 240 RM	1,7	1,8	25,7	2208	2460
1 x 300 RM	1,8	1,8	28,2	2760	3060
2 x 1,5 RE	0,7	1,4	8,9	28	120
2 x 2,5 RE	0,7	1,4	9,7	46	150
2 x 4 RE	0,7	1,4	10,6	74	190
2 x 6 RE	0,7	1,4	11,6	111	250
2 x 10 RE	0,7	1,4	13,2	184	350
2 x 16 RM	0,7	1,4	16,0	295	550
2 x 25 RM	0,9	1,6	19,6	480	840
2 x 35 RM	0,9	1,6	22,8	672	1165
3 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,3	42	130
3 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,2	69	175
3 x 4 RE	0,7	1,4	11,2	111	230
3 x 6 RE	0,7	1,4	12,3	166	305
3 x 10 RE	0,7	1,4	14,0	276	445
3 x 16 RM	0,7	1,5	17,2	442	710
3 x 25 RM	0,9	1,6	20,8	690	1070
3 x 35 RM	0,9	1,7	24,4	966	1490
3 x 50 SM	1,0	1,8	24,7	1380	1600
3 x 70 SM	1,1	1,9	27,9	1932	2240
3 x 95 SM	1,1	2,0	31,1	2622	3030
3 x 120 SM	1,2	2,1	34,0	3312	3750
3 x 150 SM	1,4	2,3	38,5	4140	4630
3 x 185 SM	1,6	2,4	42,9	5106	5800
3 x 240 SM	1,7	2,6	48,2	6624	7520
3 x 300 SM	1,8	2,8	53,5	9000	9340

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

XVB-F2

0,6/1 kV**NBN IEC 502 NAD**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
3 x 25 RM/16 RM	0,9/0,7	1,6	21,9	910	1230
3 x 35 RM/16 RM	0,9/0,7	1,7	25,2	1114	1650
3 x 50 SM/25 RM	1,0/0,9	1,8	28,1	1610	1890
3 x 70 SM/35 RM	1,1/0,9	1,9	31,2	2254	2620
3 x 95 SM/50 RM	1,1/1,0	2,1	35,8	3082	3570
3 x 120 SM/70 RM	1,2/1,1	2,2	39,6	3956	4490
3 x 150 SM/70 RM	1,4/1,1	2,3	44,4	4784	5370
3 x 185 SM/95 RM	1,6/1,1	2,5	49,1	5980	6810
3 x 240 SM/120 RM	1,7/1,2	2,7	56,3	7728	8790
3 x 300 SM/150 RM	1,8/1,4	2,9	63,3	10500	10920
4 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,0	56	160
4 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,0	92	210
4 x 4 RE	0,7	1,4	12,1	148	280
4 x 6 RE	0,7	1,4	13,3	221	370
4 x 10 RE	0,7	1,5	15,4	368	560
4 x 16 RM	0,7	1,5	18,7	589	885
4 x 25 RM	0,9	1,7	23,0	920	1360
4 x 35 RM	0,9	1,8	26,8	1288	1880
4 x 50 SM	1,0	1,9	28,3	1840	2120
4 x 70 SM	1,1	2,0	31,4	2576	2970
4 x 95 SM	1,1	2,1	35,8	3496	4030
4 x 120 SM	1,2	2,3	39,8	4416	5000
4 x 150 SM	1,4	2,4	44,6	5520	6150
4 x 185 SM	1,6	2,6	49,3	6808	7710
4 x 240 SM	1,7	2,8	56,5	8832	10010
4 x 300 SM	1,8	3,0	63,5	12000	12450
5 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,8	69	190
5 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,9	115	250
5 x 4 RE	0,7	1,4	13,2	184	340
5 x 6 RE	0,7	1,4	14,5	276	450
5 x 10 RE	0,7	1,5	16,9	460	670
5 x 16 RM	0,7	1,6	20,7	736	1090
5 x 25 RM	0,9	1,7	26,3	1150	1740

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

XVB-F2

0,6/1 kV**NBN IEC 502 NAD**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
7 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,8	97	235
7 x 2,5 RE	0,7	1,4	13,0	161	320
10 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,4	138	350
10 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,2	230	470
12 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,8	166	390
12 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,7	276	530
14 x 1,5 RE	0,7	1,5	16,7	194	440
14 x 2,5 RE	0,7	1,5	18,5	322	595
16 x 1,5 RE	0,7	1,5	17,6	240	490
16 x 2,5 RE	0,7	1,6	20,0	400	690
19 x 1,5 RE	0,7	1,5	18,4	263	550
19 x 2,5 RE	0,7	1,6	21,0	437	780
24 x 1,5 RE	0,7	1,6	21,8	332	710
27 x 1,5 RE	0,7	1,6	22,2	405	770
30 x 1,5 RE	0,7	1,7	23,1	414	840
37 x 1,5 RE	0,7	1,7	24,8	511	990

RE:  RM:  SM: 

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC 

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires