

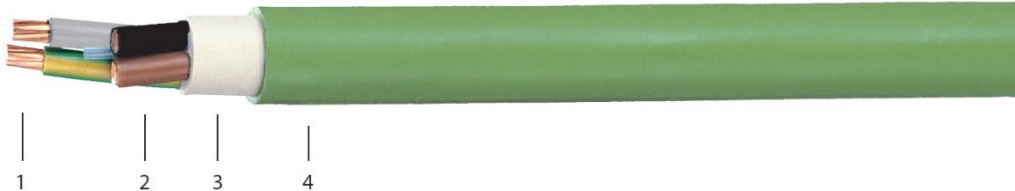
XGB-F2

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA****USAGE**

Câble d'installation, sans halogène, non propagateur de l'incendie pour installations dans des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux. Partout où des câbles sans halogène sont requis

GEbruik

Halogeenvrije installatiekabel, niet brandverspreidend, voor gebouwen waar zich veel mensen of kostbare materialen bevinden. Overal waar halogeenvrije kabels vereist zijn

**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 matériaux thermoplastiques sans halogènes, vert

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
Kleurencode volgens HD308 S2
3. Aderomhulling
4. Buitenmantel uit thermoplastisch halogeenvrij materiaal, groen

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Température min. de pose
- Rayon de courbure min.
monoconducteur
multiconducteurs
D = diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme
- Non propagateur de l'incendie
- Densité de la fumée
- Acidité des gaz de combustion
- Toxicité de la fumée

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Min. installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
eengeleider
meergeleiders
D= buitendiameter in mm
- Vlamvertragend
- Niet brandverspreidend
- Rookdichtheid
- Zuurheid van de brandgassen
- Toxiciteit van de rook

U₀/U 0,6/1 kV
4 kV

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)
-5 °C

15 x D
12 x D

F1 NBN EN 60332-1-2
F2 NBN EN 60332-3-24
SD NBN EN 61034-1
SA NBN EN 50267-2-3
ST NF X70-100 1+2

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

XGB-F2

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,4	9,0	148	210
1 x 25 RM	0,9	1,4	10,6	230	310
1 x 35 RM	0,9	1,4	11,7	322	400
1 x 50 RM	1,0	1,4	13,1	460	530
1 x 70 RM	1,1	1,4	15,0	644	740
1 x 95 RM	1,1	1,5	16,9	874	1000
1 x 120 RM	1,2	1,5	18,5	1104	1240
1 x 150 RM	1,4	1,6	20,6	1380	1520
1 x 185 RM	1,6	1,6	22,8	1702	1900
1 x 240 RM	1,7	1,7	25,5	2208	2460
1 x 300 RM	1,8	1,8	28,2	2760	3070
2 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,3	28	125
2 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,1	46	160
2 x 4 RE	0,7	1,4	11,1	74	210
2 x 6 RE	0,7	1,4	12,1	111	260
2 x 10 RE	0,7	1,4	13,7	184	370
2 x 16 RE	0,7	1,4	16,5	295	570
2 x 25 RE	0,9	1,6	20,7	460	900
2 x 35 RE	0,9	1,6	22,9	672	1170
3 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,7	42	140
3 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,6	69	180
3 x 4 RE	0,7	1,4	11,7	111	250
3 x 6 RE	0,7	1,4	12,8	166	320
3 x 10 RE	0,7	1,4	14,9	276	480
3 x 16 RM	0,7	1,5	17,7	442	730
3 x 25 RM	0,9	1,6	21,9	690	1130
3 x 35 RM	0,9	1,7	24,9	966	1495
3 x 50 SM	1,0	1,8	25,9	1380	1810
3 x 70 SM	1,1	1,9	29,1	1932	2450
3 x 95 SM	1,1	2,0	32,3	2622	3250
3 x 120 SM	1,2	2,1	35,2	3312	3970
3 x 150 SM	1,4	2,3	40,1	4140	4000
3 x 185 SM	1,6	2,4	44,5	5106	6240
3 x 240 SM	1,7	2,6	49,8	6624	8010
3 x 300 SM	1,8	2,8	55,1	9000	9950

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



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

XGB-F2

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
3 x 25 RM+16RM	0,9/0,7	1,6	23,0	910	1300
3 x 35 RM+16RM	0,9/0,7	1,7	25,3	1114	1650
3 x 50 SM+25RM	1,0/0,9	1,8	29,2	1610	2200
3 x 70 SM+35RM	1,1/0,9	1,9	32,4	2254	2940
3 x 95 SM+50RM	1,1/1,0	2,1	37,4	3082	4030
3 x 120 SM+70RM	1,2/1,1	2,2	41,2	3956	5030
3 x 150 SM+70RM	1,4/1,1	2,3	46,0	4484	6130
3 x 185 SM+95RM	1,6/1,1	2,5	50,7	5980	7650
3 x 240 SM+120RM	1,7/1,2	2,7	57,9	7728	9970
3 x 300 SM+150RM	1,8/1,4	2,9	64,9	9660	12490
4 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,4	56	170
4 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,4	92	220
4 x 4 RE	0,7	1,4	12,6	148	300
4 x 6 RE	0,7	1,4	13,8	221	390
4 x 10 RM	0,7	1,5	16,3	368	600
4 x 16 RM	0,7	1,5	19,2	589	910
4 x 25 RM	0,9	1,7	24,1	920	1420
4 x 35 RM	0,9	1,8	26,9	1288	1880
4 x 50 SM	1,0	1,9	29,5	1840	2390
4 x 70 SM	1,1	2,0	32,6	2576	3180
4 x 95 SM	1,1	2,1	37,4	3496	4360
4 x 120 SM	1,2	2,3	41,4	4416	5390
4 x 150 SM	1,4	2,4	46,2	5520	6670
4 x 185 SM	1,6	2,6	50,9	6808	8250
4 x 240 SM	1,7	2,8	58,1	8832	10800
4 x 300 SM	1,8	3,0	65,1	11040	13560
5 x 1,5 RE	0,7	1,4	11,2	69	195
5 x 2,5 RE	0,7	1,4	12,3	115	260
5 x 4 RE	0,7	1,4	13,7	184	360
5 x 6 RE	0,7	1,4	15,4	276	490
5 x 10 RM	0,7	1,5	17,8	460	720
5 x 16 RM	0,7	1,6	21,8	736	1150
5 x 25 RM	0,9	1,7	26,4	1150	1730

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



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

XGB-F2

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
7 x 1,5 RE	0,7	1,4	12,1	97	245
7 x 2,5 RE	0,7	1,4	13,3	161	330
9 x 1,5 RE	0,7	1,4	14,5	125	340
9 x 2,5 RE	0,7	1,5	16,1	207	450
10 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,6	138	400
10 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,4	230	540
12 x 1,5 RE	0,7	1,4	16,0	166	330
12 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,9	276	590
14 x 1,5 RE	0,7	1,5	16,9	194	480
14 x 2,5 RE	0,7	1,5	18,7	263	650
16 x 1,5 RE	0,7	1,5	17,8	221	540
16 x 2,5 RE	0,7	1,6	20,4	368	770
19 x 1,5 RE	0,7	1,5	18,6	263	600
19 x 2,5 RE	0,7	1,6	21,4	437	870
21 x 1,5 RE	0,7	1,6	20,4	290	710
21 x 2,5 RE	0,7	1,6	22,5	483	950
24 x 1,5 RE	0,7	1,6	22,2	332	840
24 x 2,5 RE	0,7	1,6	24,8	552	1150
27 x 1,5 RE	0,7	1,6	22,6	373	890
27 x 2,5 RE	0,7	1,6	25,3	621	1220
30 x 1,5 RE	0,7	1,7	23,5	414	960
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	26,3	690	1330
37 x 1,5 RE	0,7	1,7	25,2	511	1125
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	28,2	851	1565
40 x 1,5 RE	0,7	1,8	26,4	552	1225
40 x 2,5 RE	0,7	1,9	29,5	920	1700

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