

EmXGB-F2 Rf 1h

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA/FR1/FR2****USAGE**

Installations industrielles et d'infrastructure où un comportement amélioré au feu et un maintien de fonction intrinsèque sont requis

GEbruik

Industrie- en infrastructuurinstallaties waar een verbeterd gedrag bij brand en een intrinsieke brandweerstand vereist zijn

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Ruban mica
3. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
4. Recouvrement d'assemblage
5. Gaine extérieure en matériaux thermoplastiques sans halogènes, bleu

CONSTRUCTIE

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

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
- Maintien de la fonction électrique
- Maintien de la fonction intrinsèque

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
- Behoud van de kabelisolatie
- Intrinsieke brandweerstand

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
FR1 NBN EN 50200
FR2 NBN 713-020 Add.3

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

EmXGB-F2 Rf 1h

0,6/1 kV

NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA/FR1/FR2

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 Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
EmXGB-F2 RF1H					
1 x 16 RM	0,7	1,4	9,0	148	210
1 x 120 RM	1,2	1,8	20,3	1104	1310
1 x 150 RM	1,4	1,8	22,2	1380	1590
1 x 185 RM	1,6	1,8	24,4	1702	1970
1 x 240 RM	1,7	1,8	26,9	2208	2520
1 x 300 RM	1,8	1,8	29,4	2760	3125
2 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,3	28	150
2 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,1	46	180
3 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,8	42	170
3 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,7	69	210
4 x 1,5 RE	0,7	1,4	11,6	56	200
4 x 2,5 RE	0,7	1,4	12,6	92	250
4 x 4 RE	0,7	1,4	13,8	148	330
4 x 6 RE	0,7	1,4	15,4	221	440
4 x 10 RM	0,7	1,5	17,5	368	640
4 x 16 RM	0,7	1,5	21,0	589	990
4 x 25 RM	0,9	1,7	25,5	920	1.500
4 x 50 RM	1,0	1,9	31,9	1840	2.570
4 x 95 RM	1,1	2,1	41,4	3496	4.790
5 x 1,5 RE	0,7	1,4	12,6	69	230
5 x 2,5 RE	0,7	1,4	13,7	115	300
5 x 4 RE	0,7	1,4	15,4	184	410
5 x 6 RE	0,7	1,4	16,8	276	530
5 x 10 RM	0,7	1,5	19,1	460	770
5 x 16 RM	0,7	1,5	24,0	736	1.220
SmXGB-F2 RF1H					
7 x 1,5 RE	0,7	1,4	13,6	97	250
7 x 2,5 RE	0,7	1,4	15,2	161	340
12 x 1,5 RE	0,7	1,4	17,7	166	405
12 x 2,5 RE	0,7	1,5	20,1	276	580
19 x 1,5 RE	0,7	1,5	21,2	263	620
19 x 2,5 RE	0,7	1,6	23,4	437	830

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