

EmGGB-F2 Rf 1h30

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 matériaux thermoplastiques sans halogènes
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 thermoplastische halogeenvrij materiaal
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

+70 °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

EmGGB-F2 Rf 1h30

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
EmGGB-F2 RF1H30					
1 x 120 RM	1,6	1,8	20,2	1104	1330
1 x 150 RM	1,8	1,8	22,3	1380	1635
1 x 185 RM	2,0	1,8	24,7	1702	2040
1 x 240 RM	2,2	1,8	27,6	2208	2630
1 x 300 RM	2,4	1,8	30,5	2760	3270
2 x 1,5 RE	0,8	1,8	11,5	28	180
2 x 2,5 RE	0,8	1,8	12,3	46	210
3 x 1,5 RE	0,8	1,8	12,1	42	210
3 x 2,5 RE	0,8	1,8	13,0	69	250
3 x 10 RM	1,0	1,8	17,5	276	580
4 x 1,5 RE	0,8	1,8	13,1	56	250
4 x 2,5 RE	0,8	1,8	14,1	92	300
4 x 4 RE	1,0	1,8	16,0	148	420
4 x 6 RE	1,0	1,8	17,2	221	520
4 x 10 RM	1,0	1,8	19,1	368	720
4 x 16 RM	1,0	1,8	22,0	589	1040
4 x 25 RM	1,2	1,8	25,9	920	1525
4 x 50 RM	1,4	1,9	35,0	1840	2940
5 x 1,5 RE	0,8	1,8	14,3	69	300
5 x 2,5 RE	0,8	1,8	15,4	115	370
5 x 4 RE	1,0	1,8	17,5	184	510
5 x 6 RE	1,0	1,8	18,9	276	635
SmGGB-F2 RF1H30					
7 x 1,5 RE	0,8	1,8	15,4	97	360
7 x 2,5 RE	0,8	1,8	16,6	161	450
12 x 1,5 RE	0,8	1,8	19,9	166	550
12 x 2,5 RE	0,8	1,8	21,5	276	705
19 x 1,5 RE	0,8	1,8	23,2	263	790
19 x 2,5 RE	0,8	1,8	25,2	437	1020

RE :  RM : 

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