

JE-H(St)H...BD BMK FE180 E30

225 V

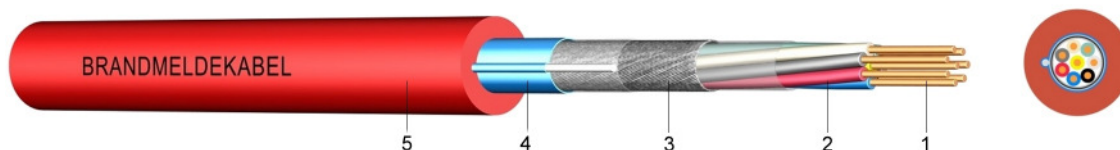
DIN VDE 0815

USAGE

Câble de téléphonie sans halogènes, faradisé globalement pour installations intérieurs et industrielles ou un maintien de fonction est requis en cas d'incendie : téléphonie de sécurité, transmission de données...ainsi que dans des lieux à forte concentration de personnes: hôpitaux, écoles, cinémas, centres commerciaux, industries, tunnels, ...

GEBRUIK

Globaal afgeschermdde telefoonkabel, halogeenvrij, voor binnenhuisinstallaties en industriële toepassingen waar een brandweerstand vereist is: veiligheidstelefoon, overdracht van gegevens,... De kabel wordt eveneens gebruikt op plaatsen met grote concentraties mensen: klinieken, scholen, bioscopen, commerciële centra, industrie, tunnels,....



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif en cuivre (Classe 1)
2. Isolation en polymère spécial réticulé sans halogène
3. Ruban synthétique
4. Ruban synthétique aluminisé, fil de continuité
5. Gaine extérieure en polymère sans halogène, rouge

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Température d'installation
- Rayon de courbure min.
D = diamètre extérieur en mm
- Résistance en boucle
- Résistance d'isolement
- Capacité mutuelle
- Capacité asymétrique
- Non propagateur de la flamme
- Non propagateur de l'incendie
- Densité de la fumée
- Sans halogènes
- Acidité des gaz de combustion
- Acidité des gaz de combustion
- Maintien de la fonction électrique
- Maintien de la fonction intrinsèque

CONSTRUCTIE

1. Massieve kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit halogeenvrij vernet special polymeer
3. Synthetieke band
4. Aluminium-polyesterfolie met kopercontactdraad
5. Buitenmantel uit halogeenvrij polymeer, rood

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max spanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= buitendiameter in mm
- Weerstand in lus
- Isolatiweerstand
- Bedrijfs capaciteit
- Capaciteitsonevenwicht
- Vlamvertragend
- Niet bandverspreidend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Zuurheid van de brandgassen
- Zuurheid van de brandgassen
- Behoud van de kabelisolatie
- Intrinsieke brandweerstand

U_{max} 225 V

+70 °C
+160 °C (max. 5 sec)
-30 °C → +70 °C
-5 °C min
7,5 x D

73,2 Ω/km – 20 °C
min. 100 MΩ.km
120 nF/km – 800 Hz
2000 pF/km – 800 Hz
EN 60332-1-2
IEC 60332-1-2
EN 60332-3-24
IEC 60332-3-24
EN 61034-1+2
IEC 61034-1+2
EN 50267-2-1
IEC 60754-1
EN 50267-2-2
IEC 60754-2
EN 50267-2-2
DIN 0472-814
IEC 60331
DIN 4102-12

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

JE-H(St)H...BD BMK FE180 E30**225 V****DIN VDE 0815**

| Nombre de conducteurs et section | Epaisseur d'isolement | Diamètre extérieur | Poids du cuivre | Poids du câble |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Aantal geleiders en doorsnede | Isolatie dikte | Buitendiameter | Kopergewicht | Kabelgewicht |
| mm | mm | ca. mm | ca. kg/km | ca. kg/km |
| 2 x 2 x 0,8 | 0,3 | 6,0 | 25 | 85 |
| 4 x 2 x 0,8 | 0,3 | 8,7 | 45 | 135 |
| 8 x 2 x 0,8 | 0,3 | 13,7 | 85 | 215 |
| 12 x 2 x 0,8 | 0,3 | 14,6 | 126 | 290 |
| 16 x 2 x 0,8 | 0,3 | 16,0 | 166 | 365 |
| 20 x 2 x 0,8 | 0,3 | 18,0 | 206 | 460 |
| 32 x 2 x 0,8 | 0,3 | 21,8 | 327 | 700 |
| 40 x 2 x 0,8 | 0,3 | 25,3 | 407 | 840 |
| 52 x 2 x 0,8 | 0,3 | 27,6 | 528 | 1080 |

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



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