

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

225 V

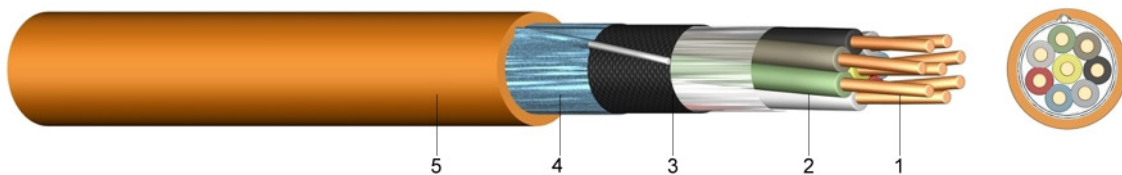
DIN VDE 0815

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, orange

CONSTRUCTIE

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max. spanning
- Max. geleidertemperatuur
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Weerstand in lus
- Isolatiweerstand
- Bedrijfscapaciteit
- Capaciteitsonevenwicht
- Vlamvertragend
- Niet bandverspreidend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Zuurheid van de brandgassen
- Behoud van de kabelisolatie
- Intrinsieke brandweerstand

U_{max} 225 V
+70 °C
-30 °C → +70 °C
-5 °C min
7,5 x D
0,8mm 73,2 Ω/km
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
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 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