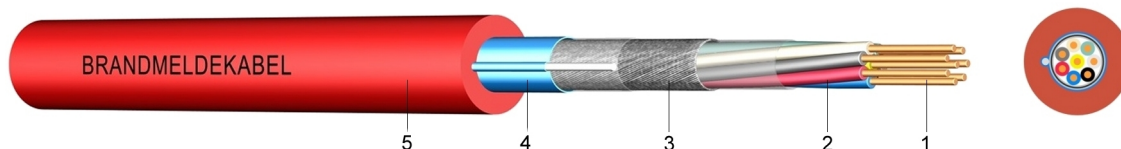


JE-H(ST)H BMK E30

Bezhalogeni i teško gorivi instalacijski vatrodajvni kabel s očuvanom el. funkcionalnošću 30 minuta

Primjena:

Pogodni za fiksne instalacije u vatrodajvnim sustavima. Koriste se na mjestima gdje postoji opasnost od požara i gdje se zahtijeva očuvanje cjelovitosti izolacije najmanje 180 minuta i el. funkcionalnosti najmanje 30 minuta.



Konstrukcija:

- 1 puni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od bezhalogene, keramizirane polimerske smjese (HI 1), použena
- 3 sloj plastične folije
- 4 statički zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije s punom pokositrenom odvodnom žicom 0,8 mm
- 5 vanjski plašt od bezhalogenog polimera (HM 2) crveni s oznakom "BRANDMELDEKABEL" (vatrodajvni kabel)

Informacije:

Ovi kabeli ispunjavaju uvjete ispitivanja cjelovitosti izolacije prema DIN VDE 0472-814/ 8.83 od 180 min. i IEC Objave 331 prvog izdanja 1970 u vezi očuvanja el. funkcionalnosti od 30 min. prema DIN 4102-12 i u skladu s VDE 0100-710 i 0100-718.

Standardi:

DIN VDE 0815 (identifikacija žila)
DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)
DIN VDE 0207-24

Tehnički podaci:

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|---|
| Vršni radni napon | | [V] | 225 Volt |
| Temperaturni raspon | pri savijanju fiksno ugrađen | | - 5°C do +50°C -30°C do +70°C |
| Radijus savijanja | pri savijanju standard | x promjer | 7,5 |
| Zapaljivost | standard | | EN 50266-2-4 EN 60332-1 IEC 60332-3 Kat.C |
| Otpor izolacije | min. | [MΩ/km] | 100 |
| Radni kapacitet | | [Ω/km] | 73,2 |
| | max. | [nF/km] | 120 |
| Kapacitivna asimetrija 100m | max | [pF] | 200 |

| Broj parica i nominalni presjek vodiča mm | Udio bakra kg/km | Debljina izolacije mm | Vanjski promjer cca mm | Požarno opter. kWh/m | Težina cca kg/km |
|---|------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| 2 x 2 x 0,8 | 24,0 | 1,0 | 6,6 | 0,13 | 61 |
| 4 x 2 x 0,8 | 43,2 | 1,0 | 8,8 | 0,20 | 104 |
| 8 x 2 x 0,8 | 81,6 | 1,2 | 12,8 | 0,34 | 218 |
| 12 x 2 x 0,8 | 121,0 | 1,2 | 13,5 | 0,39 | 235 |
| 20 x 2 x 0,8 | 197,8 | 1,4 | 16,1 | 0,53 | 367 |