E/FE

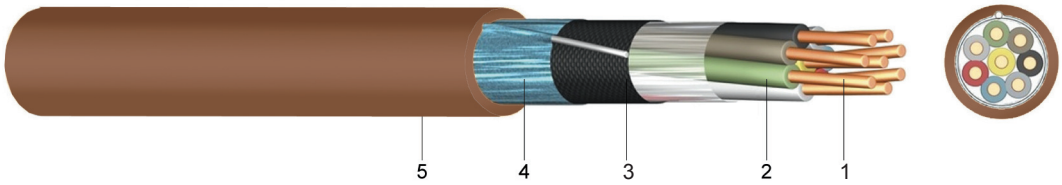
JXFE-V
B2cas1d0(1)a1

Bezhalogenový instalační kabel se zachováním funkčnosti kabelového systému 30 nebo 60 minut

P30-R, P30-R - P90-R, P60-R, P90-R, PH120-R, P_{750}90-M

Použití:

Kabely jsou díky svým protipožárním vlastnostem a bezhalogenovému složení určeny pro použití především v prostorách s větším výskytem osob a se zvýšeným nebezpečím požáru (obchodní centra, hotely, nemocnice, divadla, letiště, výškové budovy, tunely, metro …). Nejčastější je použití pro převodníky RS485 a RS232, EZS a EPS, obvody měření a regulace, slaboproudé rozvody, pro přenos signálů komunikačních sítí do úrovně LAN cat.3 ve všech telekomunikačních a signálních obvodech a slouží k ochraně lidí a technického vybavení v případě požáru tam, kde je požadována funkční schopnost kabelu při požáru pro stabilní napájení základních a nouzových obvodů. Zachování funkčnosti kabelového vedení 30, 60 nebo 90 minut (systémová zkouška), zachování izolačních vlastností kabelu 180 minut.



Konstrukce:

1 ..... Holý, plný měděný vodič průměr 0,8 mm
2 ..... Izolace žil z bezhalogenové směsi, značení žil dle IEC 60189-2, žíly stočeny do párů
3 ..... Ovin žil ochrannou fólií
4 ….. Stínění laminovanou hliníkovou fólií, příložný drát
5 ….. Vnější plášť z bezhalogenového FRNC polymeru, hnědý
poznámka: značení a konstrukce kabelu se může lišit v závislosti na TP výrobce kabelu (např.: JXFE-V, JCXFE-V, SSKFH-V, SHKFH-V, …)

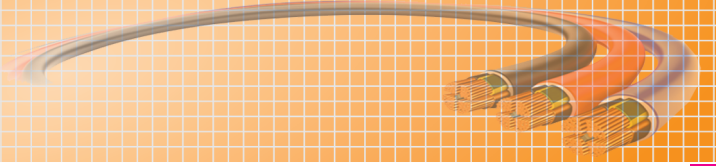
Vlastnosti:

Hoření ve svazku (ČSN EN 60332-3-22:10)
Hustota dýmu (ČSN EN 61034-2:06)
Korozivita plynů (ČSN EN 60754-2:15) klasifikace a1
Funkční schopnost izolace kabelu při požáru-izolační integrita FE180 (ČSN IEC 60331-23)
Funkčnost kabelového systému podle výrobce kabelu a způsobu instalace:
P30-R, P30-R - P90-R, P60-R, P90-R, PH120-R, P_{750}90-M (ČSN 73 0895, ZP27/2008, DIN 4102-12:98, STN 92 0205:12).
Kabely splňují podmínky pro volně vedené kabely dle Vyhlášky č. 23/2008 Sb. a její novelizaci 268/2011 Sb.
Kabely splňují kategorii B2cas1d0(d1)a1 dle ČSN EN 13501-6, ČSN EN 50399:2012

Technické údaje:

Max. provozní napětí	100 V
Teplotní rozsah při pokládce	-5°C až +50°C
Provozní teplota	-30°C až +90°C
Min. poloměr ohybu	10x VP

allkabel s.r.o.
Plzeňská 610
CZ - 338 05 Mýto v Čechách
tel.: +420 371 580 686
mobil: +420 724 250 333
mobil: +420 724 024 810
fax: +420 371 580 505
email: info@allkabel.cz
web: www.allkabel.cz



E/FE

Počet párů a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr cca mm	Hmotnost cca kg/km
1 x 2 x 0,8	12	6,3	45
2 x 2 x 0,8	21	8,0	64
3 x 2 x 0,8	30	9,6	95
4 x 2 x 0,8	39	10,6	113
5 x 2 x 0,8	48	11,5	131
6 x 2 x 0,8	57	12,2	148
8 x 2 x 0,8	75	13,8	184
10 x 2 x 0,8	93	14,9	216
12 x 2 x 0,8	111	16,1	250
15 x 2 x 0,8	138	17,6	298
20 x 2 x 0,8	183	20,4	401
25 x 2 x 0,8	227	22,4	480
30 x 2 x 0,8	272	24,1	553
40 x 2 x 0,8	365	30,6	925
50 x 2 x 0,8	458	31,6	1 160
100 x 2 x 0,8	986	42,6	2 055

allkabel s.r.o.
Plzeňská 610
CZ - 338 05 Mýto v Čechách

tel.: +420 371 580 686
mobil: +420 724 250 333
mobil: +420 724 024 810

fax: +420 371 580 505
email: info@allkabel.cz
web: www.allkabel.cz