

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1100843

Výrobek: Instalační kabely, typ V

Typ: viz příloha

Jmenovité hodnoty: (1-50)x(2-4)x(0,3-1,2) mm, 300 V
varianta Li-(1-50)x(2-4)x(0,22-1,0) mm², 300 V

Objednavatel: Kabelovna Kabex a.s.
Politických vězňů 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

Výrobce: Kabelovna Kabex a.s.
Politických vězňů 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 002376-02/01 ze dne: 26.11.2010

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN IEC 189-1+A1,A2,A3:95, ČSN IEC 189-2:92,
ČSN EN 60811-1-1:97+Z1:02, ČSN IEC 811-1-2:95+Z1:97+Z2:01, ČSN EN 60811-1-3:97+A1:02,
ČSN IEC 811-1-4:95+Z1:97+A2:02, ČSN EN 60811-3-1:95+Z1:97+A1:97+A2:02,
ČSN EN 60332-1-1:05, ČSN EN 60332-1-2:05,
ČSN EN 50266-1:01, ČSN EN 50266-2-2:01,
ČSN EN 50267-1:99, ČSN EN 50267-2-3:99,
ČSN EN 61034-1:06, ČSN EN 61034-2:06,
ČSN IEC 60331-11:01, ČSN IEC 60331-21:01,
zkoušeno dle TP č. KBX 1/05 Rev. I

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 002376 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 17/2003 Sb., 163/2002 Sb. v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 30.11.2013

2.12.2010

V Praze dne

Ing. Jarmil Mikulík
Zástupce vedoucího certifikačního orgánu



002376-02

ZNAČENÍ KABELŮ

Označení kabelu je tvořeno skupinou písmen:

- J** - - instalační kabel
- JE** - - kabel pro použití v průmyslové elektronice
- Li** - lankový vodič se slanými nebo stočenými dráty (tř 5
- H** - izolační obal z materiálu, který neobsahuje halogeny, se zlepšenými vlastnostmi v případě požáru dle ČSN EN 50266-2-2
- (St)** - statické stínění
- C** - stínění ze spletených měděných vodičů
- H** - plášť z materiálu, který neobsahuje halogeny, se zlepšenými vlastnostmi v případě požáru

Číslice za písmenovou skupinou vyjadřují:

1. číslice - počet prvků N x (N – počet prvků dle Tab.č. 1)
2. číslice - počet žil v prvku - provedení prvku:
 - 2 x - párové
 - 3 x - trojkové
 - 4 x - čtyřkové
3. číslice - průměr jádra prvku \varnothing (\varnothing – průměr jádra v (mm) dle Tab.č. 1) nebo průřez jádra prvku v mm² (varianta Li) dle Tab.č.1 TP č. KBX 1/05

Písmenové skupiny za číslicemi vyjadřují:

- Lg** - polohové slanění
- Bd** - slanění ve svazku
- FE** - kabel s udržitelnou izolací při působení plamene dle ČSN IEC 60331

/--/ - označuje barvu pláště kabelu

např.: **h** – hnědá, **š** – šedá, **m** – modrá, **o** – oranžová, **mo** – modrooranžová - modrý pruh (30%), oranžová (70%), **om** – oranžovomodrá - oranžový pruh (30%), modrá (70%)

/--/ - pro doplňující a pozměňující informace

např.: změna popisu kabelu, vyžádané a konzultované změny konstrukce atd.

Pro vybrané konstrukce kabelů je možné používat i značení uvedené v závorkách

- JE-HH ... (JXKE-V ..., JCXKE-V ...);**
- JE-LiHH ... (JLiXKE-V ..., JC5XKE-V ...);**
- JE-H(St)H ... (JXFE-V ..., JCXFE-V ...);**
- JE-LiH(St)H ... (JLiXFE-V ..., JC5XFE-V ...);**
- JE-H(St)H(St) ... (JXFE-V ... /st/, JCXFE-V ... /st/);**
- JE-LiH(St)H(St) ... (JLiXFE-V ... /st/, JC5XFE-V ... /st/);**

