

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.: 1090443

Výrobek: Sdělovací kabely

Typ: viz příloha

Jmenovité hodnoty: 100 V; průměr jádra (0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,12; 1,2) mm
počet žil v prvku (2 – 4); počet prvků (1 – 50)

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.: 900243-01/01 ze dne: 21.05.2009

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN IEC 189-1+A1,A2,A3:1995, ČSN IEC 189-2:1992, ČSN EN 60811-1-1:1997+změna Z1:2002,
ČSN IEC 811-1-2:1995+změny 1:1997+Z2:2001, ČSN EN 60811-1-3:1997+změna A1:2002,
ČSN IEC 811-1-4:1995+změny 1:1997+A2:2002, ČSN EN 60811-3-1:1995+změny 1:1997+A1:1997+A2:2002, ČSN EN 60332-1-1:2005, ČSN EN 60332-1-2:2005, ČSN EN 50266-1:2001, ČSN EN 50266-2-2:2001,
ČSN EN 50267-1:1999, ČSN EN 50267-2-3:1999, ČSN EN 61034-1:06, ČSN EN 61034-2:06,
Zkoušeno dle TP č. KBX 1/02 + doplněk A k TP č. KBX 1/02

Certifikát byl vydán na základě smlouvy č. 900243 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: 30.4.2012

25.5.2009

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Manažer pro certifikaci a inspekce



razítko



* C E R / 1 0 9 0 4 4 3 *

900243-01

ZNAČENÍ KABELŮ

Označení kabelu je tvořeno skupinou písmen:

1. písmeno - rozlišovací
S - sdělovací kabel
2. písmeno - materiál a provedení jádra
C5 – lanované kulaté Cu jádro třídy 5
C2 – lanované kulaté Cu jádro třídy 2
S5 – lanované kulaté CuSn jádro třídy 5
S2 – lanované kulaté CuSn jádro třídy 2
C – Cu plné kulaté jádro třídy 1
S – CuSn plné kulaté jádro třídy 1
3. písmeno - materiál izolace jádra
X - síťovaný PE
4. písmeno - provedení kabelu
F - kabel celkově stíněný AIPET folií + CuSn kolektorový vodič průměr 0,6 mm – krytí 100%
FO - kabel celkově stíněný opletem CuSn plnými kulatými drátky průměru 0,2 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem průřez 0,5 mm² třídy 5 - krytí min. 75%
FOA - kabel celkově stíněný ovíjenou nebo vpouštěnou AIPET folií + opletem CuSn plnými kulatými drátky průměru 0,2 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem průřez 0,5 mm² třídy 5 - krytí 100%
K – kabel
5. písmeno - materiál pláště
E - oheň retardující PE
6. písmeno za pomlčkou:
V - kabel je oheň nešířící a ohniodolný dle ČSN EN 50266-1, ČSN EN 50266-2-2 a ČSN IEC 60331-11, ČSN IEC 60331-21
R - kabel je oheň nešířící dle ČSN EN 50266-1, ČSN EN 50266-2-2

Číslice za písmenovou skupinou vyjadřují:

1. číslice - počet prvků **N x** (N – počet prvků dle Tab.č. 1) v provedení jednoduchém může obsahovat písmenovou značku provedení žil dle ČSN 330165 – A,B,C,D
2. číslice - počet žil v prvku - provedení prvku: **2** - párové
3 - trojkové
XN - kříž. čtyřka atd.
3. číslice - průměr jádra prvku \varnothing (\varnothing – průměr jádra v (mm) dle Tab.č. 1) nebo průřez jádra prvku v mm² dle Tab.č.1

Písmenové skupiny za číslicemi vyjadřují:

- /st/** - prvek je samostatně stíněný PET + AIPET folií s příložným kulatým CuSn drátkem průměr 0,4 mm třídy 1 – krytí 100%
- /sto/** - prvek je samostatně stíněný PET + opletem CuSn kulatými drátky průměru 0,15 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem průřezu 0,22 mm² třídy 5 - krytí min. 75%
- /stoa/** - prvek je samostatně stíněný ovíjenou nebo vpouštěnou AIPET folií + opletem CuSn kulatými drátky průměru 0,15 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem průřez 0,22 mm² třídy 5 - krytí 100%
- /-/** - 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.

