

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1090437

Výrobek: Silový kabel

Typ: značení viz příloha

Jmenovité hodnoty: (2-70)x(0,5-300) mm²; 0,6/1 kV;
(2-4)x(1-150)x(0,5-2,5) mm²; 0,6/1 kV

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.: 702369-01/01 ze dne: 12.05.2009

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 60228:05, ČSN EN 60811-1-1:97+změna Z1:02, ČSN IEC 811-1-2:95+změny 1:97+Z2:01,
ČSN IEC 811-1-4:95+změny 1:97+A2:02, ČSN EN 60811-3-1:95+změny 1:97+A1:97+A2:02,
ČSN IEC 811-3-2:95+změny 1:97+A1:97+Z2:04, ČSN EN 60332-1-1:05, ČSN EN 60332-1-2:05,
zkoušeno dle TP KBX 7:97

Certifikát byl vydán na základě smlouvy č. 702369 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

20.5.2009 oprava 29.6.2009

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Manažer pro certifikaci a inspekce



razítko



702369-01

ZNAČENÍ KABELŮ

Kódové značení kabelů

Označení kabelu je tvořeno skupinou písmen:

1. písmeno – jmenovité napětí

1 - - 0,6/1 kV

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

Y - PVC - typ **TI 1** dle ČSN EN 50363 - 3

4. písmeno - provedení kabelu

F - kabel celkově stíněný AIPET folií + CuSn kolektorový vodič

FO - kabel celkově stíněný opletem CuSn plnými kulatými drátky + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem

K - kabel

KF - kabel celkově stíněný dvojitým ovínem Cu folií, pro dosažení vysokého stínícího efektu

5. písmeno - materiál pláště

Y - PVC - typ **TM 1** dle ČSN EN 50363 - 4

Číslice za písmenovou skupinou vyjadřují:

1. číslice - počet žil (nebo prvků) **N x** (N – počet prvků)

2. číslice - počet žil v prvku - provedení prvku: **neuvedeno** - jednoduché provedení

2 - párové

3 - trojkové

XN - kříž. čtyřka atd.

3. číslice - průřez jádra prvku v mm²

Písmenové skupiny za číslicemi vyjadřují:

/st/ - prvek je samostatně stíněný PET + AIPET folií s příložným kulatým CuSn drátkem

/sto/ - prvek je samostatně stíněný PET + opletem CuSn kulatými drátky + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem

/WB/ - kabel je opatřen bariérou proti pronikání kapalin duší kabelu

/ZE/ - kabel je opatřen opletem FeZn kulatými drátky (mech. ochrana nebo vodivé stínění)

/AR/ - kabel je opatřen armováním z FeZn či Al drátů v kombinaci s ovínem FeZn (mech. ochrana nebo vodivé stínění)

/-/ - označuje barvu pláště kabelu, např.: **č** – černá, **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.

29.6.2009

Y. Klauš

