

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.: 1110202

Výrobek: Slaboproudé kabely pro jmenovité napětí 500 V pro chemický průmysl

Typ: viz příloha

Jmenovité hodnoty: (1-150) x (2-4) x (0,3-1,78) mm, 500 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.: 100092-01/01 ze dne: 28.02.2011

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 60332-1-1:05, ČSN EN 60332-1-2:05,
ČSN EN 60811-1-1:97+změna Z1:02, ČSN IEC 811-1-2:95+změny Z1:97, Z2:01,
ČSN IEC 811-3-1:95+změny Z1:97, A1:97, A2:02,
ČSN IEC 811-1-4:95+změny Z1:98, A2:02,
IEC 60189-1:07, IEC 60189-2:07,
ČSN 34 7010-82:09, TP č. KBX 2/01 Rev. I.

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 100092 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: 31.3.2014

8.3.2011

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu

razítko



100092-01

ZNAČENÍ KABELŮ**Označení kabelu je tvořeno skupinou písmen:**

1. písmeno - rozlišovací
J - slaboproudý 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
Y - PVC
4. písmeno - provedení kabelu
F - kabel celkově stíněný AIPET folií + CuSn kolektorový vodič 0,6 mm
FS - kabel celkově stíněný AIPET folií + CuSn kolektorový vodič 0,6 mm s přítomností izolovaného komunikačního CuSn vodiče v duši kabelu, v provedení jako ostatní jádra kabelu (odlišný rozměr nutno uvést v doplňujících a pozměňujících informacích)
FO - kabel celkově stíněný opletem CuSn plnými kulatými drátky 0,2 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem 0,5 mm² třídy 5
FOS - kabel celkově stíněný opletem CuSn plnými kulatými drátky 0,2 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem 0,5 mm² třídy 5 s přítomností izolovaného komunikačního CuSn vodiče v duši kabelu, v provedení jako ostatní jádra kabelu (odlišný rozměr nutno uvést v doplňujících a pozměňujících informacích)
K - kabel
5. písmeno - materiál pláště
Y - PVC
6. Počet prvků x počet žil v prvku x průměr/průřez jádra **n_p x n_z x n_j**
n_p - počet žil (nebo prvků); v provedení jednoduchém může obsahovat písmenovou značku provedení žil viz 3.2.3.
n_z - počet žil v prvku - provedení prvku: **2** - párové, **3** - trojkové, **XN** - kříž. čtyřka atd.
n_j - průměr jádra prvku v mm (plné dráty) nebo průřez jádra prvku v mm² (lanované vodiče)

7. dodatkové označení

- /st/** - prvek je samostatně stíněný PET + AIPET folií s příloženým CuSn drátkem průměr 0,6 mm tř. 1 – krytí 100%
- /sto/** - prvek je samostatně stíněný PET + opletem CuSn kulatými drátky průměru 0,2 mm + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem průřez 0,22 mm² třídy 5 - krytí min. 75%
- /WB/** - kabel je opatřen bariérou proti pronikání kapalin duši kabelu
- /ZE/** - kabel je opatřen opletem FeZn kulatými drátky o průměru 0,2 mm (mech. ochrana nebo vodivé stínění) – krytí min. 75%
- /AR/** - kabel je opatřen armováním z FeZn či Al drátů v kombinaci s ovinem FeZn (mech. ochrana nebo vodivé stínění) – 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. Pokud je značka prázdná „/-/“, není pro konkrétní typ využita. To, zda je značka “/-/” uvedena na kabelu a případně není uvedena v PTD - nemá vliv na jednoznačnou identifikaci typu kabelu.

Hubáček

