ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

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

Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1190356

Výrobek: Koaxiální kabely, oheň nešířící -(R)

Typ: V... (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: 50, 75 Ohm

Objednatel: KABELOVNA KABEX a. s.
Politických vězňů čp. 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

Výrobce: KABELOVNA KABEX a. s.
Politických vězňů čp. 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

Výrobní místo: KABELOVNA KABEX a. s.
Politických vězňů čp. 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 910793-01/01 ze dne: 29.05.2019

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 60228:05, ČSN EN 60332-1-1:05+A1:16, ČSN EN 60332-1-2:05+A1:16+A11:17,ČSN EN IEC 60332-3-10:19 ed.2, ČSN EN IEC 60332-3-22:19 ed.2, ČSN EN 61034-1:06+A1:14, ČSN EN 61034-2:06+A1:14, ČSN EN 60754-2:15, ČSN EN 60811-100:13, ČSN EN 60811-201:13+A1:18, ČSN EN 60811-202:13+A1:18, ČSN EN 60811-203:13, ČSN EN 60811-401:13+A1:18, ČSN EN 60811-501:13, ČSN EN 60811-502:13, ČSN EN 60811-504:13, ČSN EN 60811-507:13, ČSN EN 60811-508:13+A1:18, ČSN 34 7010-82:09

Jiné údaje: TP č. KBX 9/97 Rev. IV

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát" a na základě smlouvy č. 910793 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (2014/35/EU) v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro EU Prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 30.06.2022

05.06.2019 oprava 28.06.2019

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu

elektrotechnický zkušební ústav ezú Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja -1-
razítko

CER/1190356

910793-01

KÓDOVÉ ZNAČENÍ KABELŮ

Kódové značení kabelů je tvořeno skupinou písmen:

1. rozlišovací
   V - vysokofrekvenční koaxiální kabel do 100 V

2. materiál a provedení jádra
   A - plné kulaté CuAg jádro tř. 1
   C - plné kulaté Cu jádro tř. 1
   U - plné kulaté CuSn jádro tř. 1
   B - lanované kulaté CuAg jádro tř. 2
   L - lanované kulaté Cu jádro tř. 2
   S - lanované kulaté CuSn jádro tř. 2

3. materiál dielektrika
   X - síťovaný PE
   C - polovzduchový PE

4. koncentrický vodič
   O - oplet Cu drátky - krytí min. 90 %
   A - oplet CuAg drátky - krytí min. 90 %
   S - oplet CuSn drátky - krytí min. 90 %
   D - dvojitý oplet Cu drátky (2x90 %) - krytí 100 %
   B - dvojitý oplet CuAg drátky (2x90 %) - krytí 100 %
   C - 1x obložení CuPET folií a oplet Cu drátky (40 %) - krytí 100 %
   F - 2 x ovinutí Cu folií - krytí 100 %
   J - 1x obložení AlPET folií + oplet CuSn drátky (40 %) - krytí 100 %
   K - 2x obložení AlPET folií + podélné vpouštěné CuSn drátky - krytí 100 %
   L - 1x obložení AlPET folií + podélné vpouštěné Cu drátky - krytí 100 %
   T - 1x obložení AlPET folií +oplet CuSn drátky (80 %) + 1x obložení AlPET-krytí 100 %
   P - 1x obložení CuPET folií + oplet Cu drátky (80 %) + 1x obložení CuPET - krytí 100 %
   M - 1x ovinutí kovovou páskou s vysokým stínícím efekem, může být v kombinaci s ostatními provedeními

5. materiál pláště
   E - oheň retardující PE

6. stupeň ohni odolnosti
   -R - kabel je oheň nešířící dle ČSN EN 60332-3-22

7. písmeno za pomlčkou – vlnová impedance Z (Ω)

8. písmeno za pomlčkou – průměr dielektrika kabelu

9. dodatkové označení:
   /N/ - samonosná konstrukce s metalickým nosným prvkem
   /WB/ - kabel je opatřen bariérou proti pronikání kapalin duší kabelu
   /ZE/ - kabel je opatřen opletem FeZn kulatými drátky 0,2 mm (mech. ochrana nebo vodivé stínění) + CuSn lanovaným kolektorovým vodičem 0,5 mm^2 třídy 5 - krytí min. 75 %
   /-/ - označuje barvu pláště kabelu, např.: **č** – černá, **š** – šedá, **m** – modrá, **o** – oranžová, **mo** – modro-oranžová, modrý pruh (30 %), oranžová (70 %), **om** – oranžovo-modrá, oranžový pruh (30 %), modrá (70 %)
   /-/ - pro doplňující a pozměňující informace, např.: změna popisu kabelu, vyžádané a konzultované změny konstrukce, upravující TD 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.

   Příklady doplňující informace:
   /M/ – bezhalogenové, oheň nešířící kabely **typu – R**, které splňují požadavky Směrnic GŘ DP Praha

Oprava 28.06.2019

elektrotechnický zkušební ústav ezú Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja -1-