

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE DESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1160007

Výrobek: Sdělovací a kontrolní kabely oheň nešticí a ohnivodné

Typ: J, JE, S -V (viz příloha č.1)

Jmenovité hodnoty: (1-120) x (2-4) x (0,3-1,35) mm, 100 V, 300 V
Klasifikace dle STN 92 0205, ZP 27/2008, DIN 4102-12 (viz příloha č. 2)

Objednatel: Lamela Electric, a.s.
Vodní 147, 342 01 Sušice, Česká republika

Výrobce: Lamela Electric, a.s.
Vodní 147, 342 01 Sušice, Česká republika

Výrobní místo: Lamela Electric, a.s. odstěpný závod Kabelovna Chyše
Ke Kablu 298, 364 53 Chyše, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 504998-01 01 ze dne: 06.01.2016,

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN EN 60811-100:13, ČSN EN 60811-201:13,
ČSN EN 60811-202:13, ČSN EN 60811-203:13, ČSN EN 60811-501:13,
ČSN EN 60811-401:13, ČSN EN 60811-502:13, ČSN EN 60811-504:13,
ČSN EN 60811-506:13, ČSN EN 60811-508:13, IEC 60189-1 ed.3:07,
IEC 60189-2 ed.4:07, DIN VDE 0815:85+A1:88, ČSN EN 60332-3-10:10,
ČSN EN 60332-3-22:10, ČSN EN 50267-1-99+Z1:15, ČSN EN 50267-2-3:99+Z1:15,
ČSN EN 60754-2:15, ČSN EN 61034-1-06+A1:14, ČSN EN 61034-2-06+A1:14,
ČSN IEC 60331-11:01, ČSN IEC 60331-23:01, DIN VDE 4102-12-98, ZP-27/2008, STN 92 0205:10

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 504998 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: 31.01.2019

07.01.2016

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



504998-01

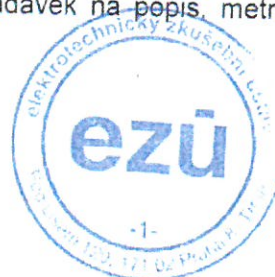
ZNAČENÍ

Kabely se značí písmenovou a číselnou značkou:

Značení, jednotlivé znaky pro kabely: JXKE-V, JXFE-V, JCXKE-V, JCXFE-V, JC5XKE-V, JC5XFE-V, SXKE-V, SXFE-V, SCXKE-V, SCXFE-V, SC5XKE-V, SC5XFE-V

1. písmeno – druh kabelu
J, S – sdělovací a kontrolní kabel s jádry z Cu
2. písmeno – typ jádra
C, **případně bez označení** – plné kulaté jádro tř. 1.
C5 – jemně lanované kulaté jádro tř. 5. z Cu
3. písmeno – materiál izolace
X – zesítný materiál na bázi polyolefinů
4. písmeno provedení stínění
K – nestíněný kabel
F – stínění prvku nebo kabelu
5. písmeno – typ materiálu pláště
E – oheň retardující materiál
6. písmeno za pomlčkou – požární vlastnosti
V – oheň nešířící a ohniodolné dle ČSN EN 60332-3-10, ČSN EN 60332-3-22, ČSN IEC 60331-11, ČSN IEC 60331-23
7. stínění prvku nebo duše kabelu
[] – stínění prvku nebo kabelu AlPet folií s příložnými CuSn drátky
() – stínění prvku nebo kabelu Cu, CuSn nebo FeZn drátky s překrytím min. 80%
8. řada písmenových skupin – další vlastnosti kabelu
WB – kabel zabezpečen proti pronikání kapalin (vlhkosti)
ZE – lehké armování - kabel s opletem FeZn kulatými plnými drátky
ARM – těžké podélné armování z FeZn nebo Al drátů a FeZn ovíjené pásy
9. písmeno – znaky
 certifikace EZÚ
 prohlášení o shodě
 přeškrtnutý plamínek - symbol nehořlavosti
10. doplňující informace – specifický požadavek odběratele, požadavek číslování prvků, označení kategorie prostředí s nebezpečím výbuchu, požadavek na popis, metráž, konstrukční změny apod..

G. Maláček



Značení, jednotlivé znaky pro kabely: J-H(St)H, J-HH, JE-LiHCH, JE-LiHH, JE-HCH, JE-H(St)H FE 180

1. písmeno – druh kabelu.
J – instalační kabel a můstkový vodič
JE – instalační kabel pro průmyslovou elektroniku
2. písmeno – typ jádra.
Li – lanko s vinutých nebo družných drátků
bez označení – plné kulaté jádro tř. 1.
3. písmeno – materiál izolace.
H – izolace žíly z bezhalogenního materiálu na bázi polyolefinů.
4. písmeno – provedení stínění.
(St) – statické stínění.
C – stínění z opletení měděnými drátky
5. písmeno – typ materiálu pláště
H – izolace pláště z bezhalogenního materiálu
6. písmeno – typ vinutí
Lg – polohové vinutí
Bg – svazkové vinutí
7. písmeno – izolační schopnost
FE 180 – izolační schopnost kabelu při působení plamene po dobu 180 min
8. písmeno – znaky
 certifikace EZÚ
 prohlášení o shodě
 přeškrtnutý plamínek - symbol nehořlavosti
9. doplňující informace – specifický požadavek odběratele, požadavek číslování prvků, označení kategorie prostředí s nebezpečím výbuchu, požadavek na popis, metráž, konstrukční změny apod.



Tabulky klasifikace funkčnosti kabelů a kabelových nosných systémů dle ZP-27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12

Třída klasifikace: dle klasifikačního protokolu: č. FIRES-CR-031-09-AUNS a č. FIRES-CR-088-09-AUPS JE-H(St)H FE 180			
Zkušební předpis	ZP-27/2008,	STN 92 0205	DIN 4102-12
Typ uložení			
Kabelový žebřík Rozestup podpěr 1200 mm	P 60-R	PS 60	E 60
Kabelový žlab Rozestup podpěr 1200 mm	P 90-R	PS 90	E 90
Stropní profilové lišty Rozestup lišt a příchytek 300 mm	P 30-R	PS 30	E 30

