

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Číslo: 45/12

My, Lamela Electric, a. s., odštěpný závod Kabelovna Chyše
Ke Kابلu 298, 364 53 Chyše, Česko

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: Sdělovací a kontrolní kabely oheň nešířící a ohniodolné

typ/model: J, JE, S (viz příloha)

výrobce: Lamela Electric, a. s., odštěpný závod Kabelovna Chyše
Ke Kابلu 298, 364 53 Chyše, Česko

je ve shodě s následujícími normami:

České normy	Evropské normy
ČSN EN 60811-1-1:97 včetně změn	EN 60811-1-1:95 including amendments
ČSN IEC 811-1-2:95 včetně změn	EN 60811-1-2:95 including amendments
ČSN EN 60811-1-3:97 včetně změn	EN 60811-1-3:97 including amendments
ČSN IEC 811-1-4:95 včetně změn	EN 60811-1-4:95 including amendments
ČSN IEC 811-3-1:95 včetně změn	EN 60811-3-1:95 including amendments
ČSN EN 60332-3-10:10	EN 60332-3-10:09
ČSN EN 60332-3-22:10	EN 60332-3-22:09
ČSN EN 50267-1:99	EN 50267-1:98, EN 50267-2-3:98
ČSN EN 50267-2-3:99	IEC 60331-11:99, IEC 60331-23:99
ČSN IEC 60331-11:01	EN 61034-1:05, EN 61034-2:05
ČSN IEC 60331-23:01	IEC 60189 ed.3:07
ČSN EN 61034-1:06	IEC 60189-2 ed.4:07
ČSN EN 61034-2:06	DIN VDE 0815:85 including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV) a číslo EU směrnice:

NV 17/2003 Sb. v platném znění	2006/95/EC – including amendments
--------------------------------	-----------------------------------

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja, Česká republika

zkoušel/ certifikoval daný výrobek a vydal:
EZÚ certifikát č. 1120988 dne 20.12.2012
EZÚ zkušební protokol č. 205618-01/01 ze dne 12.12.2012.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 12

Místo vydání: Chyše

Jméno zástupce výrobce a podpis:

Datum vydání: 20. 12. 2012

Funkce:

Ing. Zdeněk Houdek
ředitel společnosti


LAMELA
ELECTRIC, a.s.
Vodní 147
364 01 SUŠICE

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 – zesílený 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 60332-3-21 (-3-22), ČSN IEC 60331-11, ČSN IEC 60331-23 (-21, -25)

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..

Příloha k ES Prohlášení o shodě

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 družených 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..