

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.: 1160928

Výrobek: Elektroinstalační krabice se zachováním funkčnosti v ohni a příslušenství

Typ: WKE + příslušenství VSTM, ASTM, KVR, KVS (podrobnosti viz příloha)

Jmenovité hodnoty: U 690V (400 V pro WKE 2)

Objednatel: SPELSBERG spol.s r.o.
Naskové 1189/1, 150 00 Praha 5, Česká republika

Výrobce: SPELSBERG spol.s r.o.
Naskové 1189/1, 150 00 Praha 5, Česká republika

Výrobní místo: Günter Spelberg GmbH,
Im Gewerbepark 1, D-58579 Schlaksmühle, Německo

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 604587-01/01 ze dne: 15.12.2016

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 60670-1:05+Z1:10+A1:13, DIN 4102-12:1998-11

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 604587 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. 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: 31.12.2019

23.12.2016

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



604587-01



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
Pod Lisem 129
171 02 Praha 8 - Troja

Počet stran: 2
Počet příloh/Počet stran příloh: 1/1

Číslo protokolu: 604587-01/01

Datum vydání: 15. 12. 2016



PROTOKOL O ZKOUŠCE

Výrobek: Elektroinstalační krabice se zachováním funkčnosti v ohni a příslušenství

Typ: WKE + příslušenství VSTM, ASTM, KVR, KVS (podrobnosti viz příloha)

Jmenovité hodnoty: U 690V (400 V pro WKE 2)

Výrobní číslo: -

Výrobce: SPELSBERG spol.s r.o.,
Naskové 1189/1, 150 00 Praha 5, Česká republika

Výrobní místo: Günter Spelberg GmbH,
Im Gewerbepark 1, D-58579 Schlaksmühle, Německo

Objednavatel: SPELSBERG spol.s r.o.,
Naskové 1189/1, 150 00 Praha 5, Česká republika

Počet zkoušených vzorků: 0

Vzorky předloženy dne: -

Místo provedení zkoušek: EZÚ

Zkoušky prováděny v době od 13. 12. 2016 **do** 15. 12. 2016

Jiné údaje: Využity výsledky z protokolu EZÚ č. 303137-01/01.

Zkušební předpis: ČSN EN 60670-1:05+Z1:10+A1:13,
DIN 4102-12:1998-11

Zpracoval: Petra M. Tůmová



Schválil: Jarmil Mikulík
vedoucí zkušební laboratoře

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu o zkoušce se týkají pouze zkoušeného předmětu, a pokud není v protokolu o zkoušce uvedeno jinak, byly zkoušky prováděny způsobem a za podmínek stanovených zkušebním předpisem, technickou normou, návodem k užití a informacemi poskytovanými výrobcem ke zkoušenému předmětu a za použití výrobcem předepsaného příslušenství.
Bez písemného souhlasu EZÚ nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Předmět certifikace: **Elektroinstalační krabice se zachováním funkčnosti v ohni a příslušenství**
Typ: WKE + příslušenství VSTM, ASTM, KVR (další viz příloha)
Jmenovité hodnoty: U = 690 V (400 V pro WKE 2) viz příloha

Na výše uvedený výrobek byl vydán **certifikát EZÚ č. 1130647** ze dne 20. 8. 2013 s využitím výsledků zkoušek **dle protokolu 303137-01/01**. Certifikace byla provedena podle:
ČSN EN 60670-1:05+Z1:10, ČSN 60998-2-1 ed.2:05, DIN 4102-12:1998-11 s vyhovujícím výsledkem.

Dle prohlášení výrobce nebyly na výrobku provedeny žádné změny, které by měly vliv na bezpečnost, nebo základní funkci výrobku.

Pro stávající certifikaci bylo provedeno srovnání výše uvedených výsledků s požadavky aktualizovaných vydání norem:

ČSN EN 60670-1:05+Z1:10+A1:13, DIN 4102-12:1998-11 se závěrem, že tyto požadavky byly splněny.

Jednotlivé varianty viz příloha č. 1 (počet stran 1).


Vypracoval: Petra M. Tůmová

Dne: 15. 12. 2016

Příloha k certifikátu č. 1160928

Krabice typu WKE ze speciálního bezhalogenového Duroplastu, barva podobná RAL 2004, krytí IP 54, plombovací sadou, včetně vývodků IP 54 a záslepky. Odbočné krabice se skutečným zachováním funkčnosti E30/E60/E90 podle DIN 4102, část 12

WKE 2 100 x 100 x 50 mm
protahovací krabice – 0,5 až 6 mm² a odbočná krabice – 0,5 až 1,5 mm²
s 5-pólovou svorkovnicí ze speciální keramiky odolávající vysokým teplotám
vývodky IP 54, záslepky Pg 16 (rozsah těsnění 9-18mm), U = 400 V

WKE 3 115 x 115 x 66 mm
protahovací krabice – 1,0 až 10 mm² a odbočná krabice – 1,0 až 4 mm²
s 5-pólovou svorkovnicí ze speciální keramiky odolávající vysokým teplotám
vývodky IP 54, záslepky Pg 21 (rozsah těsnění 14-23 mm), U = 690 V

WKE 4 165 x 165 x 76 mm
protahovací krabice – 1,5 až 16 mm² a odbočná krabice – 1,5 až 6 mm²
s 5-pólovou svorkovnicí ze speciální keramiky odolávající vysokým teplotám
vývodky IP 54, záslepky Pg 29 (rozsah těsnění 17-30mm), U = 690 V

WKE 5 256 x 171 x 106 mm
s 5-pólovou svorkovnicí ze speciální keramiky odolávající vysokým teplotám

Schváleno ve spojení s následujícími vodiči:

Napájecí vodiče (n x 1,5 mm² až n x 16 mm²) NHXH FE 180 (téměř všechny běžné vodiče E30/ E 60/ E 90)

Řídící vodiče JE – H (St) H Bd FE 180 (téměř všechny běžné vodiče E30/ E 60/ E 90)

Y. Malich

