

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (vydané v souladu se zákonem č. 90/2016 Sb. a NV č. 118/2016 Sb.)

Identifikace Výrobce: Martin Kaplan – TORAKA-ELEKTRO Sídlo: Průmyslový areál Čepirohy 115, 434 01 Most-Čepirohy IČO: 66685249

Předmět prohlášení (výrobky): Prohlášení se vztahuje na ucelenou typovou řadu pohyblivých prodlužovacích přívodů a kabelových adaptérů, která zahrnuje všechny níže uvedené technické varianty a jejich kombinace vyráběné na míru i v typizovaných délkách:

1. Typ použitého kabelu: Průmyslový flexibilní kabel s izolací a vnějším pláštěm z elastomeru **H07RN-F TITANEX 450/750 V**. Použité průřezy:

- 3G1,5 / 3G2,5
- 4G1,5 / 4G2,5 / 4G4 / 4G6 / 4G10 / 4G16
- 5G1,5 / 5G2,5 / 5G4 / 5G6 / 5G10 / 5G16

2. Koncové prvky (vidlice, zásuvky, spojky): Certifikované průmyslové a domovní koncovky se šroubovými i bezšroubovými svorkami (výrobci: Bals, ABL, METE, TP electric, Malpro, Legrand) s garantovaným stupněm krytí **IP44** nebo **IP67**. Použité konfigurace napětí a proudů:

- **230 V:** 3P (2P+PE) pro 16 A / 32 A
- **400 V:** 3P (2P+PE) pro 16 A / 32 A
- **400 V:** 4P (3P+PE) pro 16 A / 32 A / 63 A
- **400 V:** 5P (3P+N+PE) pro 16 A / 32 A / 63 A

Prohlášení o shodě: Výrobce prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výše popsané výrobky jsou ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie a České republiky:

- **Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.** (Směrnice 2014/35/EU – LVD): Elektrická zařízení určená pro používání v určitých mezích napětí.
- **Nařízení vlády č. 481/2012 Sb.** (Směrnice 2011/65/EU – RoHS): Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických zařízeních.

Použité technické normy pro posouzení shody:

- **ČSN EN 50525-2-21:** Elektrické kabely nízkého napětí – Kabely s pryžovou izolací (odpovídá materiálu H07RN-F).
- **ČSN IEC 60884-1 / ČSN IEC 60884-2-7:** Zvláštní požadavky na prodlužovací přívody a vidlice/zásuvky pro domovní a podobná použití.
- **ČSN EN 60309-1 / ČSN EN 60309-2:** Vidlice, zásuvky a spojky pro průmyslové použití.
- **ČSN 34 0350 ed. 2:** Předpisy pro pohyblivé přívody a pro šňůrová vedení.

Doplňující údaje a kontrola kvality: Sestavy adaptérů a redukci měnicí jmenovitý proud (např. 32A na 16A) jsou osazeny příslušným integrovaným jistícím prvkem. Výrobce deklaruje provádění interního řízení kontroly výroby. Každý jednotlivý kus prochází před uvedením na trh 100% kusovou zkouškou bezpečnosti (ověření izolačního stavu a spojitosti ochranného obvodu).

Místo a datum vydání: Most-Čepirohy 10.1.2025

Jméno a funkce: Martin Kaplan (majitel) Podpis a razítko:

TORAKA elektro-materiály

Průmyslový areál, Čepirohy 115
434 01 Most - Čepirohy
IČO: 666 85 249, DIČ: CZ6901052774
tel.: 476 108 893