



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zák. č.22/1997 Sb. a zák. č. 90/2016 Sb. v platném znění

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce

Výrobce: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 01 Nová Paka, IČO 46504826,
zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 644,

Název: **Matematický člen – pracovní měřidlo INMAT 51**
Vyhodnocovací jednotka měřiče tepla v systémech měření páry INMAT 51
Vyhodnocovací jednotka měřidla protečeného množství plynu INMAT 51

Typ: 451

Základní údaje o výrobku:

Druh napájecí sítě: 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz a DC 24 V

Výrobek s napájecím napětím AC 230 V je elektrické zařízení třídy ochrany I podle ČSN EN 61010-1 ed. 2 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci III a stupněm znečištění 1 i 2.

Výrobek s napájecím napětím DC 24 V je elektrické zařízení třídy ochrany III podle ČSN EN 61010-1 ed. 2 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci I a stupněm znečištění 1 i 2.

U obou provedení vnitřní zdroj pro napájení obvodu vstupního signálu odpovídá čl. 6.3 normy a slouží také pro napájení obvodů SELV a PELV.

Používá se k měření průtoku vody, průtoku vodní páry, tepla předaného vodou, tepla předaného vodní párou a jako matematický člen stavového přepočítavače plynů. Je dále vhodný pro zpracování různých fyzikálních veličin, jako jsou elektrické proudy, odpory, frekvence, teploty, průtoky energie, výšky hladiny, vzdálenosti, rychlosti, otáčky a další. Použití výrobku vymezuje technická dokumentace pro výrobek.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními předpisy Evropské unie:

- směrnice 2014/35/EU Evropského parlamentu a Rady (v souladu s NV č. 118/2016 Sb.) a normy ČSN EN 61010-1 ed. 2:2011
- směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady (v souladu s NV č. 117/2016 Sb.) a norem: ČSN EN 55011:2017 (třída B, skupina 1), ČSN EN 55022:2011 (třída B), ČSN EN 61000-4-8:2010, ČSN EN 61000-4-11:2005, ČSN EN 61000-4-2:2009, ČSN EN 61000-4-3:2006/A2:2011, ČSN EN 61000-4-4:2013, ČSN EN 61000-4-5:2015 a ČSN EN 61000-4-6:2014.

a prohlašuje,

že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů a výrobek je za podmínek správné instalace, údržby, obsluhy a použití pro určený účel bezpečný a byla přijata opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky uvedených směrnic.

Podepsáno za, a jménem:

Nová Paka 20. listopadu 2019

Jméno: Petr Fól
Funkce: ředitel pro jakost
Podpis:

