

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Výrobce: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 39 Nová Paka, IČO 46504826,
zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 644,

potvrzuje, že na dále uvedeném výrobku

Název: Převodník vodivosti pro měření koncentrace ZEPACOND 800,
provedení CE1, GE1, CI1, GI1

Typ: 800

Základní údaje o výrobku:

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

Převodník je elektrické zařízení třídy ochrany I podle ČSN EN 61010-1:2003 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci III a stupněm znečištění 1 i 2. Vnitřní zdroj pro napájení obvodu vstupního signálu odpovídá čl. 6.3 normy a slouží také pro napájení obvodů SELV a PELV.

Převodník s napájecím napětím DC 24 V je elektrické zařízení třídy ochrany III podle ČSN EN 61010-1:2003 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci I a stupněm znečištění 1 i 2.

Používá se k měření měrné elektrické vodivosti roztoků. Jako vstupní signály převodníku jsou vyhodnocovány stav snímače vodivosti, stav čidla teploty a případně i signál pomocného vstupu (např. výstupní signál ze snímače průtoku). Výstupními signály převodníku jsou údaje vodivosti, teploty, průtoku vzorku, analogové výstupní signály a výstupní signály komunikačních rozhraní. Použití výrobku vymezuje technická dokumentace pro výrobek.

bylo provedeno posouzení shody vlastností zařízení s požadavky

- nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (v souladu se směrnicí 2006/95/EC Evropského parlamentu a Rady) a normy ČSN EN 61010-1:2003.
- nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (v souladu se směrnicí 2004/108/EC Evropského parlamentu a Rady) a normy ČSN EN 61326-1:98 + Z1:99.

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 nařízení vlády.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 03

Nová Paka 1.července 2009

Jméno: Jiří Podlipný
Funkce: ředitel pro jakost

Podpis:



ZPA Nová Paka, a.s.
Pražská 470
509 39 Nová Paka
IČO: 46 50 48 26
DIČ: CZ46504826