



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBKU S TECHNICKÝMI PŘEDPISY

Podle §22 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a podle nařízení vlády č. 168 a 169 z 25.6.1997

a) Výrobce:	Rawet s.r.o. Čapkova 22 678 01 Blansko tel.: 516 416942 fax: 516 416963		Dokument: PRO-010/01
b) Přístroj:	Převodník střídavého proudu PI 121, PI121P		
c) Popis a určení:	PI121 je převodník střední hodnoty střídavého proudu na výstupní smyčku 4...20mA bez napájení. Jedná se vlastně o měřicí transformátor proudu s usměrňovačem a výstupním filtrem. PI121P je průvlekové provedení - nemá vstupní svorky. Modul je uzpůsoben pro montáž na lištu DIN.		
d) Posouzení shody:	Bezpečnost podle Nařízení vlády č. 168 z 25. 7. byla posouzena výrobcem. Galvanické oddělení jednotlivých obvodů je provedeno toroidním transformátorem. Použité materiály a technologie výroby byly ověřeny EZÚ Praha, SZ 201, protokol č. 5.502728-00/00. Elektrická pevnost je kusově zkoušena a výsledek zkoušky je příkládán v Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku. Elektromagnetická kompatibilita podle nařízení vlády č. 169 z 25.6.1997 byla posouzena výrobcem na základě zkoušek provedených ve zkušebně Metra Blansko a. s. .		
e) Seznam technických norem použitých při posouzení shody:	ČSN EN 61010-1 Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení. Část 1: Všeobecné požadavky ČSN EN 50081-2 Elektromagnetická kompatibilita. Všeobecná norma týkající se vyzařování. Část 2: Průmyslové prostředí ČSN EN 50082-2 Elektromagnetická kompatibilita. Všeobecná norma týkající se odolnosti. Část 2: Průmyslové prostředí		
g) Potvrzení shody:	Výrobce potvrzuje, že vlastnosti přístroje splňují základní požadavky nařízení vlády č. 169 z 25.6.1997 a že přístroj je za podmínek výrobcem určeného použití BEZPEČNÝ. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech přístrojů uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Technická dokumentace dle §6 nařízení vlády č. 169 je uložena u výrobce.		
Vydáno:	Odpoovídá:		
V Blansku dne 20.1.1998	Ing. Mrázek Ivan Jednatel společnosti	 Rawet s.r.o. Čapkova 22, 678 01 Blansko DIČ : 283-47901411	