

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 5/ MID/ 2017/ edycja 1

Fabryka Aparatury Pomiarowej „PAFAL” Spółka Akcyjna
58-100 Świdnica, ul. Łukasieńskiego 26

stosuje certyfikowany System Zarządzania Jakością
zgodnie z PN-EN ISO 9001:2009 (EN ISO 9001:2008, IDT)

Nazwa wyrobu	Licznik elektromechaniczny (indukcyjny) energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego jednofazowego			
Typ	A8 Odmiany licznika są oznaczane dodatkowymi cyframi i literami. Przykład oznaczenia z legendą: 6A8cdg 6 – iloraz prądu maksymalnego i prądu odniesienia c – licznik dwustrefowy d – licznik z urządzeniem hamującym wsteczne obroty g – licznik z impulsowym urządzeniem wyjściowym			
Dane techniczne	klasa dokładności	A		
	napięcie odniesienia	230 V (220 V, 240 V)		
	prąd odniesienia I_{ref}	5 A		10 A
	prąd maksymalny I_{max}	30 A	40 A	50 A 60 A
	prąd przejścia I_{tr}	0,1 I_{ref}		
	prąd minimalny I_{min}	0,5 I_{tr}		
	prąd rozruchu I_{st}	0,05 I_{tr}		
	częstotliwość pracy	50 Hz		
	zakres temperatury pracy	-25 °C do 70 °C		
	zakres temperatury składowania	-40 °C do 70 °C		
	środowisko elektromagnetyczne	klasa E2		
	środowisko mechaniczne	klasa M1		
środowisko klimatyczne	wilgotność niepowodująca kondensacji pary wodnej, licznik zewnętrzny			

Opisany wyżej wyrób spełnia wymagania ujęte w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych, wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. poz. 815).

Licznik **A8** poddano następującej procedurze oceny zgodności:

moduł B - certyfikat badania typu WE nr PL 11 002/MI-003 z dnia 20 września 2011 r., wydany przez Główny Urząd Miar, ul. Elektoralna 2, 00-950 Warszawa, Jednostka Notyfikowana nr 1440;

moduł D - certyfikat oceny systemu jakości nr JN1444-QS/1/2014, wydany przez Okręgowy Urząd Miar w Katowicach, ul. Rynek 9, 40-957 Katowice, Jednostka Notyfikowana nr 1444.

Przyrząd pomiarowy spełnia wymagania określone w następujących normach zharmonizowanych:

PN-EN 50470-1:2008 Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C) (EN 50470-1:2006, IDT);

PN-EN 50470-2:2008 Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 2: Wymagania szczegółowe - Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas A i B) (EN 50470-2:2006, IDT)

Akceptuję

SZEF JAKOŚCI
Pełnomocnik Zarządu
ds. Systemu Zarządzania

Tadeusz Schmidt

Zatwierdzam

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny

Marek Gruszyński