

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 6/ 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 trójfazowego				
Typ	C8... Odmiany licznika są oznaczane dodatkowymi cyframi i literami. Przykład oznaczenia z legendą: 6C8cdg 6 – iloraz prądu maksymalnego i prądu odniesienia c – licznik dwustrefowy d – licznik z urządzeniem hamującym wsteczne obroty g – licznik z impulsowym urządzeniem wyjściowym z – wskaźnik z diodą LED awarii w torach napięciowych				
Dane techniczne	klasa dokładności	A			
	napięcie odniesienia	3 x 230/400 V (220/380 V; 240/415 V)			
	prąd odniesienia I_{ref}	5 A	10 A		20 A
	prąd maksymalny I_{max}	30 A	50 A	60 A	100 A 120 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 odniesienia f_n	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 **C8** poddano następującej procedurze oceny zgodności:

moduł B - certyfikat badania typu WE nr SK 12 – 039 MI-003 z dnia 27 marca 2012 r., wydany przez Slovenská legalná metrológia, Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica, Słowacja, Jednostka Notyfikowana nr 1432;

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