



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Declaration of performance**  
DoP/EN54/2014/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
*Unique identification code of the product-type:*

**Zasilacze do systemów sygnalizacji pożarowej  
oraz systemów rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu  
Power supply equipment for fire detection, fire alarm systems,  
smoke and heat control systems type**

**EN54-2A17, EN54-2A17LCD, EN54-3A17, EN54-3A17LCD,  
EN54-3A28, EN54-3A28LCD, EN54-5A17, EN54-5A17LCD,  
EN54-5A28, EN54-5A28LCD, EN54-5A40, EN54-5A40LCD,  
EN54-7A17, EN54-7A17LCD, EN54-7A28, EN54-7A28LCD, EN54-7A40, EN54-7A40LCD**

2. Zamierzone zastosowanie wyrobu:  
*The intended use of the product:*

**Bezpieczeństwo pożarowe  
Fire safety**

3. Producent:  
*Manufacturer:*

**PULSAR K. Bogusz Sp.j.  
Siedlec 150  
32-744 Łąpczyca, PL**

4. Upoważniony przedstawiciel:  
*Authorised representative:*

**Nie dotyczy  
Not applicable**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
*System of assessment and verification of constancy of performance:*  
**System 1**

6a. Norma zharmonizowana:  
*Harmonized standard:*

**PN-EN 54-4:2001+ A1:2004 + A2:2007 PN-EN 12101-10:2007  
EN 54-4:1997+ A1:2002 + A2:2006 EN 12101-10:2005**

Jednostka notyfikowana:  
*Notified body:*

**Jednostka notyfikowana CNBOP-PIB Nr 1438 wydała:  
Certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1438-CPR-0385  
Świadectwo dopuszczenia Nr 2174/2014**

**Notified body CNBOP-PIB No 1438 issued:  
Certificate of constancy of performance No. 1438-CPR-0385  
Certificate of approval No. 2174/2014**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Rozdział <i>Clause</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
<b>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</b>		
<b>Skuteczność zasilacza / <i>Performance of power supply</i></b>		
Wymagania ogólne / <i>General requirements</i>	4	Spełnia / <i>Pass</i>
Funkcjonalność / <i>Functions</i>	5	Spełnia / <i>Pass</i>
Materiały, konstrukcja i wykonanie / <i>Materials, design and manufacture</i>	6	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Niezawodność eksploatacyjna / <i>Operational reliability</i></b>		
Wymagania ogólne / <i>General requirements</i>	4	Spełnia / <i>Pass</i>
Funkcjonalność / <i>Functions</i>	5	Spełnia / <i>Pass</i>
Materiały, konstrukcja i wykonanie / <i>Materials, design and manufacture</i>	6	Spełnia / <i>Pass</i>
Dokumentacja / <i>Documentation</i>	7	Spełnia / <i>Pass</i>
Znakowanie / <i>Marking</i>	8	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury / <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i></b>		
Zimno (odporność) / <i>Cold (operational)</i>	9.5	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i></b>		
Uderzenie (odporność) / <i>Impact (operational)</i>	9.7	Spełnia / <i>Pass</i>
Wibracje sinusoidalne (odporność) / <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	9.8	Spełnia / <i>Pass</i>
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	9.15	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i></b>		
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) / <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	9.9	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i></b>		
Wilgotne gorąco stałe (odporność) / <i>Damp heat, steady state (operational)</i>	9.6	Spełnia / <i>Pass</i>
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	9.14	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>EN 12101-10:2005</b>		
<b>Niezawodność eksploatacyjna / <i>Operational reliability</i></b>		
Funkcje / <i>Functions</i>	6	Spełnia / <i>Pass</i>
Materiały, konstrukcja i wykonanie / <i>Materials, design and manufacture</i>	7	Spełnia / <i>Pass</i>

<b>Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru / Operating parameters in fire conditions</b>		
Postanowienia ogólne / <i>General provisions</i>	4.1	Spełnia / <i>Pass</i>
Źródła zasilania – postanowienia ogólne / <i>Power supply source – general provisions</i>	5.2.1	NDP
<b>Czas zadziałania / Response time</b>		
Postanowienia ogólne / <i>General provisions</i>	4.1	Spełnia / <i>Pass</i>
Źródła zasilania – postanowienia ogólne / <i>Power supply source – general provisions</i>	5.2.1	NDP
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) / <i>Power supply from reserve source (battery)</i>	6.2.2	Spełnia / <i>Pass</i>
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnicy) / <i>Power supply from reserve source (generator)</i>	6.3.1	NDP

\* NDP – (No Performance Determined) właściwości użytkowe nieustalone.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna:  
*Suitable technical documentation:*

**Sprawozdanie z badań nr 652/BA/14.  
Uzupełnienie do sprawozdania z badań 652/BA/14.**

***Test report No. 652/BA/14.  
Revision of test report No. 652/BA/14.***

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration od performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Siedlec 2017-06-22

Data wystawienia  
*Data of issue*



Właściciel  
*Owner*