



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### *Declaration of performance*

DoP/DSOS24V-PRA/2024/1

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

**Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej typu DSOS24V-PRA**  
***Power supply equipment type DSOS24V-PRA***

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 Łapczyca, 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:*

**EN 54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006**

Jednostka notyfikowana:  
*Notified body:*

**Jednostka notyfikowana CNBOP-PIB Nr 1438 wydała:**  
**Certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1438-CPR-1019**

***Notified body CNBOP-PIB No 1438 issued:***  
***Certificate of constancy of performance No. 1438-CPR-1019***

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared performance:

Lp. No	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Rozdział <i>Clause</i>	Właściwości użytkowe <sup>1) 2)</sup> <i>Performance <sup>1) 2)</sup></i>
<b>EN 54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006</b>			
<b>Skuteczność zasilacza / <i>Performance of power supply</i></b>			
1	Wymagania ogólne / <i>General requirements</i>	4	Spełnia / <i>Pass</i>
2	Funkcjonalność / <i>Functions</i>	5	Spełnia / <i>Pass</i>
3	Materiały, konstrukcja i wykonanie / <i>Materials, design and manufacture</i>	6	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Niezawodność eksploatacyjna / <i>Operational reliability</i></b>			
4	Wymagania ogólne / <i>General requirements</i>	4	Spełnia / <i>Pass</i>
5	Funkcjonalność / <i>Functions</i>	5	Spełnia / <i>Pass</i>
6	Materiały, konstrukcja i wykonanie / <i>Materials, design and manufacture</i>	6	Spełnia / <i>Pass</i>
7	Dokumentacja / <i>Documentation</i>	7	Spełnia / <i>Pass</i>
8	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>			
9	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>			
10	Uderzenie (odporność) / <i>Impact (operational)</i>	9.7	Spełnia / <i>Pass</i>
11	Wibracje sinusoidalne (odporność) / <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	9.8	Spełnia / <i>Pass</i>
12	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>			
13	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>			
14	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / <i>Damp heat, steady state (operational)</i>	9.6	Spełnia / <i>Pass</i>
15	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	9.14	Spełnia / <i>Pass</i>
<p>1) NPD (tj. właściwości użytkowe nieustalone) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB. „NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.</p> <p>2) Zapis „Nie dotyczy” oznacza że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu. „Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.</p>			

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna:

*Suitable technical documentation:*

***Nie dotyczy/ Not applicable***

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 of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Siedlec 2024-07-03

Data wystawienia  
*Data of issue*



Właściciel  
*Owner*