

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 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 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005 + AC:2007

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>
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006		
Skuteczność zasilacza / <i>Performance of power supply</i>		
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>
Niezawodność eksploatacyjna / <i>Operational reliability</i>		
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>
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury / <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>		
Zimno (odporność) / <i>Cold (operational)</i>	9.5	Spełnia / <i>Pass</i>
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>		
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>
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>		
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) / <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	9.9	Spełnia / <i>Pass</i>
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>		
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>
EN 12101-10:2005 + AC:2007		
Niezawodność eksploatacyjna / <i>Operational reliability</i>		
Funkcje / <i>Functions</i>	6	Spełnia / <i>Pass</i>
Materiały, konstrukcja i wykonanie / <i>Materials, design and manufacture</i>	7	Spełnia / <i>Pass</i>
Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru / <i>Operating parameters in fire conditions</i>		
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

Czas zadziałania / Response time		
Postanowienia ogólne / General provisions	4.1	Spełnia / Pass
Źródła zasilania – postanowienia ogólne / Power supply source – general provisions	5.2.1	NDP
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) / Power supply from reserve source (battery)	6.2.2	Spełnia / Pass
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnicy) / Power supply from reserve source (generator)	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 of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Siedlec 2015-02-27

Data wystawienia
Data of issue


.....
Właściciel
Owner