



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Declaration of performance
DoP/EN54C_EN54C-LCD/2019/1

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

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu
Power supply equipment type

Typ 1: EN54C-2A7, EN54C-2A17, EN54C-3A7, EN54C-3A17, EN54C-3A28, EN54C-5A7, EN54C-5A17, EN54C-5A28, EN54C-5A40, EN54C-5A65, EN54C-10A17, EN54C-10A28, EN54C-10A40, EN54C-10A65

Typ 2: EN54C-2A7LCD, EN54C-2A17LCD, EN54C-3A7LCD, EN54C-3A17LCD, EN54C-3A28LCD, EN54C-5A7LCD, EN54C-5A17LCD, EN54C-5A28LCD, EN54C-5A40LCD, EN54C-5A65LCD, EN54C-10A17LCD, EN54C-10A28LCD, EN54C-10A40LCD, EN54C-10A65LCD

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 Łączycza, 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 + AC:2007
EN 54-4:1997 + AC:1999 + 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-0628

Notified body CNBOP-PIB No 1438 issued:
Certificate of constancy of performance No. 1438-CPR-0628

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 + AC:1999 + 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 / Operating parameters in fire conditions | | |
|--|-------|--------------------------|
| 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 / <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:

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

Siedlec 2019-01-07

Data wystawienia
Data of issue



Właściciel
Owner