



AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 2830/2017

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Pulsar K. Bogusz Sp. j.**  
**Siedlec 150**  
**32-744 Łąpczyca**

stwierdza, że wyrób: **Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu DSOS24V**

produkowany przez: **Pulsar K. Bogusz Sp. j.**  
**Siedlec 150**  
**32-744 Łąpczyca**

w zakładzie produkcyjnym: **Pulsar K. Bogusz Sp. j.**  
**Siedlec 150**  
**32-744 Łąpczyca**

spełnia wymagania: **pkt. 12.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3810/2016 z dnia 22.07.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1964/BA/16 z dnia 20.12.2016 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2830/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa: od **10.01.2017 r.** do **09.01.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 10 stycznia 2017 r.

Strona 1/3



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2830/2017

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu DSOS24V

Dane podstawowe	
Typ wyrobu	DSOS24V
Rodzaj zasilania	elektryczny
Zakres temperatur pracy	- 5°C + +40°C
Stopień ochrony obudowy IP	IP 30
Typ obudowy i wymiary (długość x szerokość x wysokość)	200 x 550 x 380 mm
Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007	A
Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007	1
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$	200 mA
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$	200 mA
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC -15% +10%
Obwody wejściowe: liczba wejść	1
Maksymalny pobór prądu z sieci	0,15 A
Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe AGM (VRLA)
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	0,4 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	300 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów	7,2 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	13,8 V w temperaturze 20°C
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak

Elementy składowe zasilacza: obudowa zasilacza, przetwornica prądu przemiennego PS151210, płytki PCB MF-645, diody LED, złącze zasilania PE-N-L

DYREKTOR CNBOP-PIB

brnyg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 10 stycznia 2017 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2830/2017

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu DSOS24V

Charakterystyka funkcji zasilania w zakresie systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła

- |  |  |      |
|--|--|------|
| 1. Zasilanie elektryczne:  |  |      |
| a) zasilanie z podstawowego źródła zasilania (elektryczne) – wg 6.1 EN 12101-10:2005+AC:2007 |  | tak  |
| b) zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) – wg 6.2 EN 12101-10:2005+AC:2007      |  | tak  |
| c) zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnic) – wg 6.3 EN 12101-10:2005+AC:2007      |  | nie  |
| d) rozpoznawanie i sygnalizacja uszkodzeń (elektrycznych) – wg 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007  |  | tak* |

\*dotyczy punktów a ÷ d

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 10 stycznia 2017 r.

Strona 3/3