



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszковского

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4419/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszковского - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Pulsar K. Bogusz Sp. j.

Siedlec 150

32-744 Łączycza

stwierdza, że wyrób:

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu DSOP24V

produkowany przez:

Pulsar K. Bogusz Sp. j.

Siedlec 150

32-744 Łączycza

w zakładzie produkcyjnym:

Pulsar K. Bogusz Sp. j.

Siedlec 150

32-744 Łączycza

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6158/2021 z dnia 23.06.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1866/BA/16 z dnia 18.10.2016 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 4419/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **23.11.2021 r.**

do **22.11.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 sierpnia 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4419/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu DSOP24V

Dane podstawowe	
Typ wyrobu	DSOP24V
Rodzaj zasilania	elektryczne
Zakres temperatur pracy	-5°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy IP	IP 30
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	600x600x1303, 600x600x1837 600x600x2103, 600x600x2236, 600x600x2458, 600x800x1303, 600x800x2103, 600x800x2236, 600x800x2458, 800x600x1303, 800x600x2103, 800x600x2236, 800x600x2458, 800x800x1303, 800x800x2103, 800x800x2236, 800x800x2458
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}	25,5 A
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b}	25,5 A
Sposób rozruchu:	---
Charakter pracy:	---
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	22,0 V DC ÷ 28,8 V DC - praca buforowa 20,0 V DC ÷ 28,8 V DC - praca bateryjna
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	176 V AC ÷ 264 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść	1
Maksymalny pobór prądu z sieci	6 A
Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe wykonane w technologii żelowej lub AGM
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	21 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	60 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów	460 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	27,6 V DC w temperaturze 20°C
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak
Dopuszczone elementy zasilacza: ZRS2466GDZ; ZRS3666GDZ; ZRS4266GDZ; ZRS4268GDZ; ZRS4568GDZ; ZRS5068GDZ; PS24DSO(01+32); LD1F6G; LD3F9G; LZ1F1B; LZ1F2B; LZ3F1B; LZ3F2B; PSG3LA; RAWP600RZ; RAWP800RZ	

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 17 sierpnia 2021 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4419/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu DSOP24V

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 dotyczy |
| d) | rozpoznawanie i sygnalizacja uszkodzeń (elektrycznych) – wg 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007 | tak* |
- * Dotyczy punktów a ÷ d zgodnie z pkt. 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 17 sierpnia 2021 r.

Strona 3 z 3