

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5699/2025

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

POLON-ALFA S.A.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

stwierdza, że wyrób: **Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu PZB-6000**

produkowany przez: **POLON-ALFA S.A.**
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

w zakładzie produkcyjnym: **POLON-ALFA S.A.**
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7914/2025 z dnia 09.04.2025 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1811/BA/19 z dnia 27.03.2020 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 5699/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa: od **29.04.2025 r.** do **28.04.2030 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 9 kwietnia 2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5699/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu PZB-6000

Dane podstawowe				
Typ wyrobu	PZB 6000			
Rodzaj zasilania	elektryczne			
Zakres temperatur pracy	-5°C ÷ +40°C			
Stopień ochrony obudowy IP	IP 30			
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	M70 434 x 112,5 x 444 [mm]	M71 444,5 x 197,5 x 444 [mm]		
	M72 503,5 x 217,5 x 554 [mm]	M73 503,5 x 217,5 x 354 [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}	moduł zasilania:			
	MZ-61-75 1,5 A	MZ-61-150 1,2 A / 4,0 A / 6,0 A	MZ-61-300 4,0 A / 6,0 A / 8,0 A	MZ-61-600 14 A
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b}	moduł zasilania:			
	MZ-61-75 2,5 A	MZ-61-150 5,0 A	MZ-61-300 10 A	MZ-61-600 20 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC ± 25%			
Zasilanie podstawowe				
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC -15% +10%			
Obwody wejściowe: liczba wejść	1			
Maksymalny pobór prądu z sieci	moduł zasilania:			
	MZ-61-75 0,85 A	MZ-61-150 1,6 A	MZ-61-300 2,0 A	MZ-61-600 4,1 A

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 9 kwietnia 2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5699/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu PZB-6000

Zasilanie rezerwowe				
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe, 2 x 12 V DC			
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	akumulator:			
	do 18 Ah: 0,8 A	do 40 Ah: 1,8 A	do 80 Ah: 3,6 A	do 134 Ah: 6 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	0,3 Ω			
Maksymalna pojemność akumulatorów	obudowa:			
	M70 18 Ah	M71 40 Ah	M72 80 Ah	M72 + M73 134 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	27,3 V DC w temperaturze 20°C			
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak			
Elementy składowe zasilacza: MZZ-60, MZS-60, MRZ-60, MKA-62				

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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 9 kwietnia 2025 r.