

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4984/2023

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

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

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
typu POLON 4900**

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. 10.1, 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 6820/2023 z dnia 06.02.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 318/BA/17 z dnia 12.09.2017 r., nr 162/BA/13 z dnia 24.05.2013 r., 5184/BA/11 z dnia 14.04.2011 r., nr 3823/BA/07 z dnia 23.01.2008 r. oraz nr 2931/BA/06 z dnia 25.05.2006 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 4984/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa: od **07.06.2023 r.** do **06.06.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 maja 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

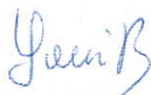
Nr 4984/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu POLON 4900

Parametry centrali sygnalizacji pożarowej	
Typ:	POLON 4900
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	218 x 492 x 536 mm
Wersja oprogramowania:	V 3.74
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC 50Hz
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,5 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe 2 x 12 V DC, szczelne
Maksymalna pojemność akumulatorów:	17 Ah umieszczone w CSP lub do 90 Ah umieszczone poza CSP
Napięcie ładowania akumulatorów:	27 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	500 mΩ
Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:	adresowalne otwarte i/lub pętlowe
Liczba linii dozоровych:	8 sztuk
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	127 sztuk
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzоровane linie sygnałowe:	8 sztuk
Wejścia:	8 sztuk
Wyjścia:	16 sztuk o obciążalności styków 1 A / 30 V
Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne): PSC-49, PDR-48, PS-49, PPW-49, MSL-48M, MSI-48, MIK-48, M122-F-Z, MZ-48; MP-49; MSL-1M; MSL-2M; PAR-4800, bezpieczniki: F6,3L250V, F1L250V, F630L250V, F500L250V.	

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 maja 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4984/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu POLON 4900

Parametry zasilacza urządzeń przeciwpożarowych:	
Dane podstawowe:	
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$:	1 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$:	1 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC
Zasilanie podstawowe:	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,5 A
Zasilanie rezerwowe:	
Typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe 2 x 12 V DC, szczelne
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	5 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	500 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów:	17 Ah umieszczone w CSP lub do 90 Ah umieszczone poza CSP
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak

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: 22 maja 2023 r.