

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3677/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej
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 systemów sygnalizacji pożarowej
typu POLON 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. 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
oraz z 2018 r. poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5012/2019 z dnia 07.01.2019 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 5843/2020 z dnia 23.09.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 589/BA/20 z dnia 30.03.2021 r., nr 371/BA/17 z dnia 31.10.2017 r. oraz nr 487/BA/13 z dnia 02.04.2014 r. oraz 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 3677/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadctwa:

od **30.04.2021 r.**

do **21.05.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 30 kwietnia 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3677/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz systemów sygnalizacji pożarowej
typu POLON 6000**

Typ:	POLON 6000
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	obudowa OM-61: 445 x 177,5 x 455,5 [mm] obudowa OM-62: 445 x 181,5 x 455,5 [mm] obudowa OS-61: 350 x 89,5 x 336 [mm] obudowa OA-61: 445 x 199 x 682 [mm] obudowa OA-62: 445 x 199 x 552 [mm]
Wersja oprogramowania:	1.00
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC +10% -15%
Maksymalny pobór prądu z sieci:	5 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC +25% -15%
Napięcie ładowania akumulatorów:	28,8 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	500 mΩ
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe lub otwarte (wybór z poziomu CSP)
Liczba linii dozоровych:	pętlowe: 396 sztuki, otwarte: 1190 sztuk
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	linia 6000: 250 sztuk pętlowa, 32 sztuki otwarta linia 4000: 127 sztuk pętlowa, 32 sztuki otwarta
Napięcie linii dozоровej:	23,4 V DC ÷ 24,6 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzоровane linie sygnałowe:	600 sztuk
Wejścia:	1200 sztuk
Wyjścia:	1000 sztuk: 800 (1A / 24 V DC), 200 (5A / 230 V AC)

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 kwietnia 2021 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3677/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz systemów sygnalizacji pożarowej
typu POLON 6000

Dane podstawowe:		
Typ:	MZ-60-150	MZ-60-300
Rodzaj zasilania:	elektryczne	
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$:	3 A	5 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$:	4 A	8 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	18 ÷ 29 V DC	
Zasilanie podstawowe:		
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC +10% -15%	
Maksymalny pobór prądu z sieci:	2,5 A	5 A
Zasilanie rezerwowe:		
Typ akumulatorów:	żelowe 2 x 12 V DC	
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	3,5 A	7 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	500 mΩ	
Maksymalna pojemność akumulatorów:	65 Ah	134 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27,6 V DC	
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak	

Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne): PSO-60, MZP-60, MGR-64, MLD-61, MLD-62, MKS-60, MPK-60, MWS-60, MWK-60, MPW-61, MLK-60, MTI-61, MTI-62, MTI-63 Ed. 2, MD-60, MZ-60-150, MZ-60-300, LRS-150-27,5 PLA, PMT2-150-27,5 PLA, RSP-320-27,5 PLA, PMF-320-27,5 PLA.

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. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 kwietnia 2021 r.

Strona 3/3