

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3960/2020

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5275/2019 z dnia 17.06.2019 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 3960/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od 29.04.2020 r.

do 28.04.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 29 kwietnia 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3960/2020

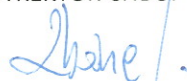
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu PZB 6000

Dane podstawowe				
Typ wyrobu:	PZB 6000			
Rodzaj zasilania	elektryczny			
Zakres temperatur pracy [°C]	-5 ÷ +40			
Stopień ochrony obudowy IP	IP 30			
Typ obudowy i wymiary (długość x szerokość x wysokość)[mm]	M70 434 x 112,5 x 444	M71 444,5 x 197,5 x 444	M72 503,5 x 217,5 x 554	M73 503,5 x 217,5 x 554
Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007	A			
Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007	klasa środowiskowa 1			
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$ [A]	moduł zasilania: MZ-61-75: 1,5 MZ-61-150: 1,2 / 4,0 / 6,0 MZ-61-300: 4,0 / 6,0 / 8,0 MZ-61-600: 14			
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$ [A]	moduł zasilania: MZ-61-75: 2,5 MZ-61-150: 5,0 MZ-61-300: 10 MZ-61-600: 20			
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza [V DC]	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 [A]	moduł zasilania: MZ-61-75 – 0,85 MZ-61-150 – 1,6 MZ-61-300 – 2,0 MZ-61-600 – 4,1			

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 29 kwietnia 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3960/2020

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 [A]	akumulator: do 18 Ah – 0,8 do 40 Ah – 1,8 do 80 Ah – 3,6 do 134 Ah – 6
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu [Ω]	0,3
Maksymalna pojemność akumulatorów [Ah]	obudowa: M70 – do 18 M71 – do 40 M72 – do 80 M72 + M73 – do 134
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej [V DC]	27,3
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak

Elementy składowe zasilacza: Moduły 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 (prądnicy) – wg 6.3 EN 12101-10:2005+AC:2007 właściwości użytkowe nieustalone
 - 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczenia
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 29 kwietnia 2020 r.