



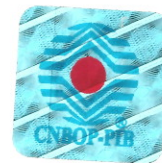
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2920/2017

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

stwierdza, że wyrób: **Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu UCS 6000**

produkowany przez: **Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.**
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

w zakładzie produkcyjnym: **Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.**
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

spełnia wymagania: **pkt. 12.1, 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4104/2017 z dnia 21.04.2017 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 4245/2017 z dnia 08.08.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 374/BA/17 z dnia 19.10.2017 r., nr 175/BA/17 z dnia 25.05.2017 r., nr 2114/BA/16 z dnia 11.01.2017 r. wraz z poprawką z dnia 06.04.2017 r., nr 1001/BA/14 z dnia 20.10.2014 r., nr 5442/BA/11 z dnia 23.01.2012 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2920/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa: od **04.01.2018 r.** do **29.03.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 4 stycznia 2018 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2920/2017 z dnia 29.05.2017 r.



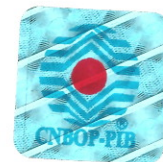
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2920/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu UCS 6000

Typ:	UCS 6000			
Zakres temperatur pracy:	-10°C ÷ +55°C			
Stopień ochrony obudowy:	IP 30			
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	obudowa 6001	obudowa 6002	obudowa 6003	
	400 x 400 x 160	1150 x 630 x 190 mm	753 x 630 x 190 mm	
Wersja oprogramowania:	V 2.1			
Zasilanie	zasilacz wewnętrzny			
Napięcie zasilania centrali:	230 V AC +10%, - 15%			
Linie dozоровe:	otwarte			
Liczba linii dozоровych:	maksymalnie 8 szt.			
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC			
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	7 mA			
Linie sygnałowe:	brak			
Wejścia:	Moduł MGS-60:			
	1. CEN – zewnętrzny sygnał alarmu z centrali CSP – 1 szt.			
	2. LDA – linia komunikacyjna systemu POLON 4000/POLON 6000 – 1 szt.			
	Moduł MGL-60:			
	1. WY-K – kontrola ciągłości zasilania linii napędów elektrom. - 1÷8 szt.			
Wyjścia:	2. KRAŃCÓWKI – kontrola położenia klap - 1÷8 szt.			
	Moduł MPD-60: LK1, LK2 – kontrola potwierdzenia zadziałania przekaźników PK1, PK2 – 2 szt.			
	Moduł MGS-60: D/W – czujnik deszczu / wiatru – 1 szt.			
	Moduł MGL-60: PRZEWIETRZ – linie przycisków przewietrzania Otwórz-Zamknij - 1÷8 szt.			
	Moduł MPW-60: LK1, LK2 – kontrola potwierdzenia zadziałania przekaźników PK1, PK2 2 ÷ 8 szt.			
Wyjścia:	do ręcznych przycisków oddymiania – max. 8 szt.			
	i / lub do ręcznych przycisków przewietrzania – max. 8 szt.			
	i / lub elementów wykonawczych – max. 18 szt.			
	i / lub przekaźnikowe bezpotencjałowe – max. 12 szt.			
i / lub przekaźnikowe potencjałowe – max. 8 szt.				
Funkcja zasilania				
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}	SP-150-27.5PLA	SP-240-24.5PLA	SP-500-27.5PLA	PSP-600-27.5PLA
	4 A	8 A	16 A	
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b}	SP-150-27.5PLA	SP-240-24.5PLA	SP-500-27.5PLA	PSP-600-27.5PLA
	5 A	10 A	20 A	22 A

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia: 4 stycznia 2018 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2920/2017 z dnia 29.05.2017 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2920/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu UCS 6000

Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC
Obwody wejściowe: liczba wejść	1
Maksymalny pobór prądu z sieci	SP-150-27.5PLA: 1,2 A dla 230 V AC, 2,5 A dla 115 V AC SP-240-24.5PLA: 1,8 A dla 230 V AC, 3,6 A dla 115 V AC SP-500-27.5PLA: 3,5 A dla 230 V AC, 7,0 A dla 115 V AC PSP-600-27.5PLA: 3,4 A dla 230 V AC, 6,8 A dla 115 V AC
Typ akumulatorów	żelowe 2x12 V DC
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	2,1 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	0,4 Ω
Maksymalna pojemność akumulatorów	9 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	28,8 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: MGS-60, MGL-60, MPW-60, MZU-60, MKA-60, MPD-60, SP-150-27.5PLA, SP-240-27.5PLA, SP-500-27.5PLA, PSP-600-27.5PLA	

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 właściwości użytkowe nieustalone
 - d) rozpoznawanie i sygnalizacja uszkodzeń (elektrycznych) – wg 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak*

*Dotyczy punktów a ÷ d

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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia: 4 stycznia 2018 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2920/2017 z dnia 29.05.2017 r.