

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4996/2023**

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:

**SATEL Sp. z o. o.**  
**ul. Budowlanych 66**  
**80-298 Gdańsk**

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sygnalizacji pożarowej typu CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208  
z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

produkowany przez:

**SATEL Sp. z o. o.**  
**ul. Budowlanych 66**  
**80-298 Gdańsk**

w zakładzie produkcyjnym:

**SATEL Sp. z o. o.**  
**ul. Budowlanych 66**  
**80-298 Gdańsk**

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 7023/2023 z dnia 26.05.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1189/BA/18 z dnia 14.12.2018 r. oraz nr 6030/BA/12 z dnia 10.12.2012 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 4996/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **02.06.2023 r.**

do **01.06.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 czerwca 2023 r.





AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4996/2023

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208  
z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Parametry centrali sygnalizacji pożarowej				
Typ:	CSP-104	CSP-204	CSP-108	CSP-208
Rodzaj centrali:	konwencjonalna			
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30			
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C			
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	324 x 382 x 108 mm			
Wersja oprogramowania:	1.2			
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC -15% +10%			
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,5 A			
Wewnętrzne napięcie robocze:	18 V DC -15% +15%			
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowy			
Maksymalna pojemność akumulatorów:	24 Ah			
Napięcie ładowania akumulatorów:	12,5 V DC ÷ 14,5 V DC (nominalnie: 13,8 V DC)			
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	500 mΩ ÷ 1500 mΩ			
Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:	otwarte			
Liczba linii dozоровych:	4 sztuki		8 sztuk	
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	32 sztuki czujek lub 10 ręcznych ostrzegaczy pożarowych			
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC -15% +5%			
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	10 mA – linia dozоровa			
Nadzоровane linie sygnałowe:	2 sztuki			
Wejścia:	4 sztuki (nadzorowane)			
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe: 4 sztuki sterujące napięciowe: 2 sztuki		przełącznikowe bezpotencjałowe: 8 sztuk sterujące napięciowe: 2 sztuki	

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 czerwca 2023 r.

Strona 2/3





# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4996/2023

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208  
z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Parametry zasilacza urządzeń przeciwpożarowych	
Dane podstawowe:	
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	zasilacz znajduje się we wspólnej obudowie z centralą sygnalizacji pożarowej typu CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208
Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max a</sub> :	1 A 2,5 A – dla modułu APS-318
Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max b</sub> :	2 A 3,6 A – dla modułu APS-318
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC -15% +5%
Zasilanie podstawowe:	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC -15%, +10%
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,5 A
Zasilanie rezerwowe:	
Typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe 12 V DC
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	1,4 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	500 mΩ ÷ 1500 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów:	24 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	12,5 V DC ÷ 14,5 V DC (nominalnie: 13,8 V DC)
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	nie
<b>Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne):</b> płyta główna CPK-300, moduł komunikacyjny CSP-ETH, moduł zasilania APS-318, zewnętrzny pojemnik akumulatorów CSP-AKU.	

#### 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: 2 czerwca 2023 r.