

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3139/2018

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej
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 oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu: CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208**

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

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4431/2017 z dnia 22.12.2017 r. oraz wniosek o zmianę zakresu udzielonego dopuszczenia nr 5095/2019 z dnia 21.02.2019 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 3139/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa: od **29.08.2019 r.** do **18.03.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 sierpnia 2019 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3139/2018 z dnia 06.03.2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3139/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu:
CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208**

Typ:	CSP-104	CSP-204	CSP-108	CSP-208
Rodzaj centrali:	konwekcyjnalna			
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30			
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C			
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	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%			
Napięcie ładowania akumulatorów:	12,5 V DC ÷ 14,5 V DC (nominalnie: 13,8 V DC)			
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	500 ÷ 1500 mΩ			
Linie dozorowe - rodzaj linii dozorowych:	otwarte			
Liczba linii dozorowych:	4 sztuki		8 sztuk	
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	32 sztuki czujek lub 10 ręcznych ostrzegaczy pożarowych			
Napięcie linii dozorowej:	24 V DC -15% +5%			
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	10 mA – linia dozorowa			
Nadzorowane 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. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 sierpnia 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3139/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu:
CSP-104, CSP-108, CSP-204, CSP-208

Rodzaj zasilania	elektryczne
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$	1 A 2,5 A – dla modułu APS-318
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$	2 A 3,6 A – dla modułu APS-318
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC -15% +5%
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC -15% +10%
Maksymalny pobór prądu z sieci	0,5 A (wartość skuteczna)
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 ÷ 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
Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne): 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, 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



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 sierpnia 2019 r.