



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4254/2021

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:

**VIDICON Sp. z o.o.**  
ul. Bema 7-9  
50-265 Wrocław

stwierdza, że wyrób: **Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu SPS24060S, SPS24060G, SPS24160S, SPS24160G**

produkowany przez: **INIM ELECTRONICS**  
Via Dei Lavoratori 10 - Località Centobuchi  
63076 Montepandone (AP), Republika Włoska

w zakładzie produkcyjnym: **INIM ELECTRONICS**  
Via Dei Lavoratori 10 - Località Centobuchi  
63076 Montepandone (AP), Republika Włoska

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; 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 5733/2020 z dnia 27.07.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr ARSO00063/i1 Rev. 1 z dnia 27.08.2020 r., nr ARSO00063/i2 Rev. 1 z dnia 27.08.2020 r., nr 44AO00026 z dnia 10.09.2014 r., nr 44AO00027 z dnia 10.09.2014 r., nr 44AO00028 z dnia 10.09.2014 r. i nr 44AO00029 z dnia 10.09.2014 r. wykonanych w IMQ S.p.A oraz sprawozdanie z badań nr 535/BA/20 z dnia 02.11.2020 r. i nr 1376/BA/15 z dnia 11.09.2015 r. (wraz z poprawką z dnia 15.02.2015 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 4254/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **17.02.2021 r.**

do **16.02.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 stycznia 2021 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4254/2021

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła  
typu SPS24060S, SPS24060G, SPS24160S, SPS24160G

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych				
Dane podstawowe				
Typ wyrobu:	SPS24060S	SPS24160S	SPS24060G	SPS24160G
Rodzaj zasilania:	elektryczne			
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +75°C			
Stopień ochrony obudowy IP:	IP42			
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	325 x 325 x 80 [mm]	497 x 380 x 87 [mm]	325 x 325 x 80 [mm]	497 x 380 x 87 [mm]
Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007:	A			
Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007:	2			
Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max a</sub> :	1,5 A	4 A	1,5 A	4 A
Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max b</sub> :	1,5 A	4 A	1,5 A	4 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	18 ÷ 27,6 V DC			
Zasilanie podstawowe				
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC			
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1			
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,5 A	1,1 A	0,5 A	1,1 A
Zasilanie rezerwowe				
Typ akumulatorów:	2x12 V 7Ah, UL94-V2	2x12 V 17Ah, UL94-V2	2x12 V 7Ah, UL94-V2	2x12 V 17Ah, UL94-V2
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	0,6 A	1,2 A	0,6 A	1,2 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	2,7 Ω	1 Ω	2,7 Ω	1 Ω
Maksymalna pojemność akumulatorów:	7 Ah	17 Ah	7 Ah	17 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27,6 V DC			
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak			
Elementy składowe zasilacza:	IN039, IN154, IPS24060G, IPS24160G			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 stycznia 2021 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4254/2021

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła  
typu SPS24060S, SPS24060G, SPS24160S, SPS24160G

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      | nie dotyczy |
| 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; 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: 29 stycznia 2021 r.