



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5427/2024

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:

EVER Sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 19
60-003 Poznań

stwierdza, że wyrób:

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu UZS-230V-1kW-1F

produkowany przez:

EVER Sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 19
60-003 Poznań

w zakładzie
produkcyjnym:

EVER Sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 19
60-003 Poznań

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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7602/2024 z dnia 04.07.2024 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1470/BA/19 z dnia 31.05.2019 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 5427/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa: **od 09.07.2024 r.** do **08.07.2029 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 4 lipca 2024 r.



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY




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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5427/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu UZS-230V-1kW-1F

Dane podstawowe	
Typ wyrobu	UZS-230V-1kW-1F
Rodzaj zasilania	elektryczne
Zakres temperatur pracy	-5°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy IP	IP 31
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	500 x 295 x 220 mm
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} [A]	0
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b} [A]	4,35
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	zasilanie z sieci: 195 ÷ 253 V AC zasilanie z akumulatorów: 218 ÷ 242 V AC
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	195 ÷ 253 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść	1
Maksymalny pobór prądu z sieci [A]	6 

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 4 lipca 2024 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5427/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu UZS-230V-1kW-1F

Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów	VRLA; UZS-230V-1kW-1F-BP
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów [A]	3,2 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	0,025 Ω
Maksymalna pojemność akumulatorów	16 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	27,2 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak

Elementy składowe zasilacza: P92OBID020V3; P92OBID003V5; P92OBID014V2; PG-11; M22-3; FIX-LC5-3; C92N5V0 LED; UZS-230-1kW-1F-BP; P92OBID025V1; P92OBID008V5; C92N1V0 FAL; C92N6V0 CHARG80W; P92WID002V1; MZO 4x4_2x10 ERGOM; C92N2V0 CONTR; KLS-5AB.

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 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, 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: 4 lipca 2024 r.