



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3741/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszковского - 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5195/2019 z dnia 19.04.2019 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 3741/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od 09.07.2019 r.

do 08.07.2024 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



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

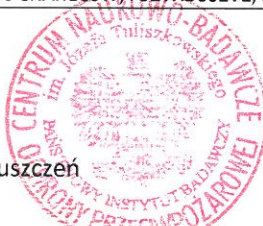
Józefów, dnia: 9 lipca 2019 r.



**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**
**Nr 3741/2019**
**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   |
| Typ obudowy i wymiary (długość x szerokość x wysokość)  | 500 x 295 x 220   |
| Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007  | A   |
| Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007  | 1   |
| Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max a</sub>  | 0 A   |
| Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max b</sub>  | 4,35 A  |
| Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza   | zasilanie z sieci: 195 ÷ 253 V AC<br>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  | 6A  |
| Zasilanie rezerwowe   |   |
| Typ akumulatorów  | VRLA; UZS-230V-1kW-1F-BP  |
| Maksymalny prąd ładowania akumulatorów  | 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   |
| <b>Elementy składowe zasilacza:</b> P92OBID020V3; P92OBID003V5; P92OBID014V2; PG-11; M22-3; FIX-LCS-3; C92N5V0 LED; UZS-230V-1kW-1F-BP; P92OBID025V1; P92OBID008V3; C92N6V0 FAL; C92N6V0 CHARG80W; P92WID002V1; MZO 4x4_2x10 ERGOM; C92N2V0 CONTR; KLS-5AB. |   |

DYREKTOR CNBOP-PIB

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


Józefów, dnia: 9 lipca 2019 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3741/2019

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

#### Charakterystyka funkcji zasilania w zakresie systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła

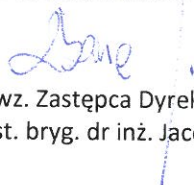
1. Zasilanie elektryczne:
- |  |             |
|--|-------------|
| a) zasilanie z podstawowego źródła zasilania (elektryczne) – wg 6.1 EN 12101-10:2005+AC:2007 | tak         |
| b) zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) – wg 6.2 EN 12101-10:2005+AC:2007      | tak         |
| c) zasilanie 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, 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



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



Józefów, dnia: 9 lipca 2019 r.