

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 5351/2024

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:

MERAWEX Sp. z o. o.  
ul. Toruńska 8  
44-122 Gliwice

stwierdza, że wyrób:

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu ZSP135-DR-2A-1, ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3

produkowany przez:

MERAWEX Sp. z o. o.  
ul. Toruńska 8  
44-122 Gliwice

w zakładzie produkcyjnym:

MERAWEX Sp. z o. o.  
ul. Toruńska 8  
44-122 Gliwice

MERAWEX Sp. z o. o.  
ul. Kilińskiego 30a  
44-122 Gliwice

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 7488/2024 z dnia 12.04.2024 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 5456/BA/11 z dnia 26.09.2011 r., nr 6187/BA/12 z dnia 27.02.2013 r., nr 274/BA/13 z dnia 09.08.2013 r., nr 1965/BA/16 z dnia 28.11.2016 r., nr 1323/BA/18 z dnia 21.12.2018 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 5351/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa:

od 24.04.2024 r. do 23.04.2029 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 kwietnia 2024 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5351/2024

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu ZSP135-DR-2A-1, ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3

Dane podstawowe			
Typ wyrobu	ZSP135-DR-2A-1, ZSP135-DR-3A-1, SP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3		
Rodzaj zasilania	elektryczne		
Zakres temperatur pracy	-5°C ÷ +40°C		
Stopień ochrony obudowy IP	IP 30		
Typ obudowy i wymiary (długość x szerokość x wysokość)	395 x 356 x 96 [mm]; 395 x 356 x 144 [mm]; 455 x 356 x 187 [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 <sub>max a</sub>	ZSP135-DR-2A-1: 1A	ZSP135-DR-3A-1: 2A	ZSP135-DR-3A-2: 1,5A
	ZSP135-DR-5A-1: 4A	ZSP135-DR-5A-2: 3,5A	ZSP135-DR-5A-3: 3A
	ZSP135-DR-7A-1: 6A	ZSP135-DR-7A-2: 5,5 A	ZSP135-DR-7A-3: 5A
Wyjściowy prąd obciążenia I <sub>max b</sub>	ZSP135-DR-2A-1: 2A	ZSP135-DR-3A-1: 3 A	ZSP135-DR-3A-2: 3A
	ZSP135-DR-5A-1: 5A	ZSP135-DR-5A-2: 5A	ZSP135-DR-5A-3: 5A
	ZSP135-DR-7A-1: 7A	ZSP135-DR-7A-2: 7A	ZSP135-DR-7A-3: 7A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	20 ÷ 28,8 V DC		
Zasilanie podstawowe			
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC (+10% - 15%)		
Obwody wejściowe: liczba wejść	1		
Maksymalny pobór prądu z sieci	ZSP135-DR-2A-1: 0,6A	ZSP135-DR-3A-1: 0,8A	ZSP135-DR-3A-2: 0,8A
	ZSP135-DR-5A-1: 1A	ZSP135-DR-5A-2: 1A	ZSP135-DR-5A-3: 1A
	ZSP135-DR-7A-1: 1,5A	ZSP135-DR-7A-2: 1,5 A	ZSP135-DR-7A-3: 1,5A

# CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 kwietnia 2024 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5351/2024

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu ZSP135-DR-2A-1, ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3

Zasilanie rezerwowe			
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe wykonane w technologii AGM (VRLA)		
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	2 A		
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	250 mΩ		
Maksymalna pojemność akumulatorów	ZSP135-DR-2A-1: 18Ah	ZSP135-DR-3A-1: 18Ah	ZSP135-DR-3A-2: 28Ah
	ZSP135-DR-5A-1: 18Ah	ZSP135-DR-5A-2: 28Ah	ZSP135-DR-5A-3: 40Ah
	ZSP135-DR-7A-1: 18Ah	ZSP135-DR-7A-2: 28Ah	ZSP135-DR-7A-3: 40Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	27,1 V DC		
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak		
Elementy składowe zasilacza: moduł ZSP135-MK, moduł ZSP135-OUT6			

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, 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: 12 kwietnia 2024 r.