



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3647/2019

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 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**

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 5116/2019 z dnia 28.02.2019 r.
2. Sprawozdania z badań nr BMA 11089 z dnia 10.10.2011 r. i nr 100365-AU01+UCE01 z dnia 22.10.2010 r. wykonanych w VDS Schadenverhütung Brandschutz Laboratorien oraz sprawozdania z badań nr 4201/BA/08 z dnia 31.03.2009 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 03.07.2009 r., nr 5565/BA/11 z dnia 14.12.2011 r., nr 635/BA/14 z dnia 11.03.2014 r., nr 1575/BA/15 z dnia 14.01.2016 r. i nr 1651/BA/19 z dnia 19.04.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 2039/2014 z dnia 21.08.2018 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 3647/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od **24.04.2019 r.**

do **23.04.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2019 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3647/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych 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, 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 |
| 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 _{max a} | ZSP135-DR-2A-1: 1 A ZSP135-DR-3A-1: 2 A ZSP135-DR-3A-2: 1,5 A ZSP135-DR-5A-1: 4 A ZSP135-DR-5A-2: 3,5 A ZSP135-DR-5A-3: 3 A ZSP135-DR-7A-1: 6 A ZSP135-DR-7A-2: 5,5 A ZSP135-DR-7A-3: 5 A |
| Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b} | ZSP135-DR-2A-1: 2 A ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2: 3 A ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3: 5 A ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3: 7 A |
| 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: 0,6 A ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2: 0,8 A ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-5A-3: 1 A ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3: 1,5 A |

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2019 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3647/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych 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, ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-7A-1: 18 Ah ZSP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-2, ZSP135-DR-7A-2: 28 Ah ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-3: 40 Ah |
| 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. | |

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



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2019 r.