



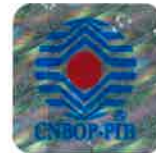
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszковского

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2618/2016

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszковского - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

D+H Polska Sp. z o. o.
ul. Polanowicka 54
51-180 Wrocław

stwierdza, że wyrób: **Centrala sterująca oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych - Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Tablica sterująco-zasilająca typu TSZ 200, TSZ 200 COM**

produkowany przez: **D+H Polska Sp. z o. o.**
ul. Polanowicka 54
51-180 Wrocław

w zakładzie produkcyjnym: **Domel Mariusz Gomulec**
Maszkowice 278
33-390 Łącko

spełnia wymagania: **pkt. 12.1, 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3609/2016 z dnia 08.03.2016 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 3800/2016 z dnia 18.07.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 189/BA/17 z dnia 02.10.2017 r., nr 1186/BA/15 z dnia 20.11.2015 r., nr 1235/BA/15 z dnia 30.10.2015 r. oraz nr 1750/BA/16 z dnia 28.04.2016 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 2618/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od **20.10.2017 r.**

do **12.05.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

J. Zboina

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczania
brzg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 20 października 2017 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2618/2016 z dnia 13.05.2016 r.



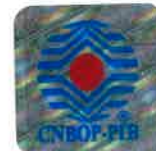
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2618/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych - Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Tablica sterująco-zasilająca typu TSZ 200, TSZ 200 COM

Typ:	TSZ-200, TSZ-200 COM
Zakres temperatur pracy:	-25°C ÷ +75°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 54
Wersja oprogramowania:	RD1 Ver 12, RD2 Ver 16
Napięcie zasilania centrali:	230 V AC, 400 V AC
Linie dozorowe:	otwarte
Liczba linii dozorowych:	wieloliniowa – w zależności od liczby zastosowanych modułów
Napięcie linii dozorowej:	wynika z liczby zastosowanych modułów
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	wynika z liczby zastosowanych modułów
Wejścia:	binarne, analogowe
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe, ręcznych przycisków oddymiania, elementów wykonawczych
Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych	
Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007	A
Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007	3
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max a}	---
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b}	---
Sposób rozruchu:	bezpośredni, gwiazda-trójkąt, układ Dahlandera, softstart, przemienniki częstotliwości
Charakter pracy:	jednobiegowy, wielobiegowy, rewersyjny, jednokierunkowy
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC, 230 V AC, 400 V AC
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC, 400 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci	wynika z liczby zastosowanych modułów
Typ akumulatorów	VRLA-AGM
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	2,5 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	300 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów	65 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	28 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak
Elementy składowe zasilacza: M251; M258; M241; M221; CN-20.11; KBZB-38 5A+1A; LC1D09P7 ÷ LC1F630AP7; CKFB; ATL 600 z BF26T4-230; MA-OB; MA-OA z DIL M; ATV212H (0,75 kW÷75kW); IS7 (0,75 kW÷75kW); IS100 (0,75 kW÷75kW); IG5A (0,75 kW÷75kW).	

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia: 20 października 2017 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2618/2016 z dnia 13.05.2016 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2618/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych - Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Tablica sterująco-zasilająca typu TSZ 200, TSZ 200 COM

Typ obudowy i wymiary (długość x szerokość x wysokość):

Obudowy naścienne: Spacial S3D: 150x200x300; 150x250x300; 150x300x300; 200x300x300; 150x400x300; 200x400x300; 150x300x400; 200x300x400; 200x400x400; 200x600x400; 250x600x400; 200x300x500; 200x400x500; 250x400x500; 200x500x500; 250x500x500; 200x400x600; 250x400x600; 250x500x600; 200x600x600; 250x600x600; 300x600x600; 400x600x600; 300x800x600; 250x500x700; 200x600x800; 250x600x800; 300x600x800; 400x600x800; 250x800x800; 300x800x800; 300x1000x800; 300x1200x800; 250x600x1000; 300x600x1000; 400x600x1000; 250x800x1000; 300x800x1000; 400x800x1000; 300x1000x1000; 300x1200x1000; 400x1200x1000; 300x600x1200; 400x600x1200; 400x600x1200; 300x800x1200; 400x800x1200; 300x1000x1200; 400x1200x1200; 300x1000x1400; **Spacial:** 150x300x200; 150x300x250; 150x400x250; 150x500x250; 150x300x300; 170x300x300; 150x400x300; 170x400x300; 150x500x300; 200x500x300; 150x600x300; 400x600x300; 500x600x300; 150x300x400; 170x300x400; 400x600x400; 500x600x400; 150x800x400; 150x400x500; 400x600x500; 500x600x500; 150x400x600; 150x600x600; 150x500x700; 150x500x700; 400x600x700; 500x600x700; 150x600x800; 150x600x800; 400x600x800; 500x600x800; 150x600x1000; 150x800x1000; **Spacial VDM:** 400x600x300; 400x600x400; 400x600x500; 400x600x700; 400x600x800; 380x600x300; 380x600x400; 380x600x500; 380x600x700; 380x600x800; 480x600x300; 480x600x400; 480x600x500; 480x600x700; 480x600x800; **Spacial S3DEX:** 150x200x300; 200x300x300; 200x300x400; 200x400x400; 200x400x500; 250x400x600; 250x500x700; 300x600x800; 300x800x1000; **Spacial S3X:** 150x200x300; 150x250x300; 150x300x300; 150x300x400; 200x300x400; 200x400x400; 200x600x400; 200x400x500; 200x400x600; 250x600x600; 250x500x700; 250x600x800; 300x800x800; 300x800x1000; 300x1000x1000; 300x800x1200; 300x1000x1200; 205x150x200; 205x150x250; 305x150x300; 305x200x300; 405x200x400; 505x250x500; 605x200x600; 605x250x600; 805x300x800; 1005x300x1000; **Spacial S3XEX:** 150x200x300; 200x300x400; 200x400x500; 200x400x600; 250x500x700; 250x600x800; 300x800x1000; **Thalassa PLM:** 200x330x430; 200x430x530; 250x436x647; 300x536x747; 300x636x847; 350x852x1056; **Obudowy stojące: SF, SM:** 400x400x1800 600x400x1800 400x600x1800 600x600x1800 400x800x1800 600x800x1800 400x1000x1800 600x1000x1800 600x300x2000 400x400x2000 600x400x2000 800x400x2000 400x600x2000 600x600x2000 800x600x2000 400x800x2000 600x800x2000 800x800x2000 400x1000x2000, 600x1000x2000 800x1000x2000

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 |
| d) rozpoznawanie i sygnalizacja uszkodzeń (elektrycznych) – wg 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007 | | tak* |

*Dotyczy punktów a ÷ d

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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia 20 października 2017 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2618/2016 z dnia 13.05.2016 r.