

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2810/2016

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 Przeciwpowozarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Control System Engineering Sp. z o. o. S p. Komandytowa
ul. Produkcyjna 4
55-330 Błonie

stwierdza, że wyrób:

Centrala sterująca oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Centrala zasilająco-sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu FPS

produkowany przez:

Control System Sp. J. H. Żupański, K. Jędrzejewski
ul. Produkcyjna 4
55-330 Błonie

w zakładzie produkcyjnym:

Control System Sp. J. H. Żupański, K. Jędrzejewski
ul. Produkcyjna 4
55-330 Błonie

spełnia wymagania:

Control System Engineering Sp. z o. o. S p. Komandytowa
ul. Produkcyjna 4
55-330 Błonie

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 3852/2016 z dnia 01.09.2016 r. oraz zmianę zakresu dopuszczenia nr 3852/2016 z dnia 01.09.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2027/BA/16 z dnia 12.04.2017 r., nr 1730/BA/16 z dnia 14.10.2016 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 2810/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od 05.12.2017 r.

do 30.10.2021 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 5 grudnia 2017 r.

Strona 1/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2810/2016 z dnia 21.12.2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2810/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
typu FPS**

Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe AGM (VRLA)
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	---
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	---
Maksymalna pojemność akumulatorów	65 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	27,1 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	---

Elementy składowe: BZ, BM, MC, DILOS, JWR, JQR, FKL, THR, ETU, ETH, SHT, FSHT, MHT, FMHT, FPH, AlfaBP, TOP-THERM SK, MPN_PDC, MMR17-PDC, Ur, CBC, TEC/TO, HLD, HMD, SFR, MIZ, DIZ, KIZ, BZ50, AZ10, SZR-1ST/2ST, DOP, VT, Trio-UPS, CBI, MDR, SDR, DR-UPS, DR-RDN, Quint Oring, UPS-BAT, KBZB-38, LSD, LSZ, BZ, LSTD, Be, BM, IS, SI, Ur, MC, UA, MMS, BKN, MPN_PDC, MMR17-PDC, DILM, DILA, ZB, CLS6, GD, IG5a, IS7, CG, LA, PS, COMBTEC T, PROTEC B2S (R), MKS, MKL, MKSi, KL, DVP, EY-IO, BC, BX, CX, DVP, EY-As, FLD3007, FLD3016, FLD3030, FLD3042, FLD3055, FLD3075, FLD3100, FLD3130, FLD3180, FEP3180, FEP3250, FEP3320, FEP3400, FEP3600, FEP31000, SV004IG5a-4, SV008IG5a-4, SV015IG5a-4, SV022IG5a-4, SV040IG5a-4, SV055IG5a-4, SV075IG5a-4, SV110IG5a-4, SV150IG5a-4, SV185IG5a-4, SV220IG5a-4, SV0008IS7-4, SV0015IS7-4, SV0022IS7-4, SV0037IS7-4, SV0055IS7-4, SV0075IS7-4, SV0110IS7-4, SV0150IS7-4, SV0185IS7-4, SV0220IS7-4, SV0300IS7-4, SV0370IS7-4, SV0450IS7-4, SV0550IS7-4, SV0750IS7-4, SV0900IS7-4, SV1100IS7-4, SV1320IS7-4, SV1600IS7-4, GD100-0R7G-4, GD100-1R5G-4, GD100-2R2G-4, GD100-004G-4, GD100-5R5G-4, GD100-7R5G-4, GD100-011G-4, GD100-015G-4, GD100-015G-4, GD100-1R5G-4, GD100-2R5G-4, GD200-004G/5R5P-4, GD200-5R5G/7R5P-4, GD200-7R5G/011P-4, GD200-011G/015P-4, GD200-015G/018P-4, GD200-018G/022P-4, GD200-022G/030P-4, GD200-030G/037P-4, GD200-037G/045P-4, GD200-045G/055P-4, GD200-055G/075P-4, GD200-075G/090P-4, GD200-090G/110P-4, GD200-110G/132P-4, GD200-132G/160P-4, GD200-160G/200P-4, GD200-200G/220P-4, GD200-220G/250P-4, GD200-250G/280P-4, GD200-280G/315P-4, GD200-315G/350P-4, GD200-350G/400P-4, GD200-400G-4, GD200-500G-4, GD300-1R5G-4, GD300-2R2G-4, GD300-004G-4, GD300-5R5G-4, GD300-7R5G-4, GD300-011G-4, GD300-015G-4, GD300-018G-4, GD300-022G-4, GD300-030G-4, GD300-037G-4, GD300-045G-4, GD300-055G-4, GD300-075G-4, GD300-090G-4, GD300-110G-4, GD300-132G-4, GD300-160G-4, GD300-200G-4, GD300-220G-4, GD300-250G-4, GD300-280G-4, GD300-315G-4, GD300-350G-4, GD300-400G-4, GD300-500G-4.

Charakterystyka funkcji zasilania w zakresie systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła

- Zasilanie elektryczne:
 - zasilanie z podstawowego źródła zasilania (elektryczne) – wg 6.1 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak
 - zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) – wg 6.2 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak
 - zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnicy) – wg 6.3 EN 12101-10:2005+AC:2007 właściwości użytkowe nieustalone
 - rozpoznawanie i sygnalizacja uszkodzeń (elektrycznych) – wg 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak*

*Dotyczy punktów a + d

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 5 grudnia 2017 r.

Strona 3/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2810/2016 z dnia 21.12.2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2810/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
typu FPS**

Typ:	FPS
Rodzaj centrali:	centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
Stopień ochrony obudowy:	IP 54
Zakres temperatur pracy:	-25°C ÷ +75°C
Wersja oprogramowania:	V 1.1
Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:	otwarte
Liczba linii dozоровych:	liczba linii wynika z liczby zastosowanych modułów
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	liczba zastosowanych elementów z liczby zastosowanych modułów
Napięcie linii dozоровej:	---
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	---
Nadzorowane linie sygnałowe:	tak – liczba linii wynika z liczby zastosowanych modułów
Wejścia:	---
Wyjścia:	---
Dane podstawowe funkcji zasilacza	
Rodzaj zasilania	elektryczne
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 $I_{max\ b}$	---
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC, 230 V AC, 400 V AC
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	24 V DC, 230 V AC, 400 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść	2
Maksymalny pobór prądu z sieci	---

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 5 grudnia 2017 r.

Strona 2/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2810/2016 z dnia 21.12.2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2810/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
typu FPS

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

Rittal TS8: 500x600x1200; 500x600x1200; 500x800x1200; 500x1200x1200; 500x600x1400; 500x800x1400; 500x1200x1400; 500x600x1600; 500x800x1600; 500x1200x1600; 400x600x1800; 400x800x1800; 400x1000x1800; 400x1200x1800; 500x400x1800; 500x600x1800; 500x800x1800; 500x1200x1800; 600x400x1800; 600x600x1800; 600x800x1800; 600x1200x1800; 400x600x2000; 400x800x2000; 400x1000x2000; 400x1200x2000; 500x400x2000; 500x600x2000; 500x800x2000; 500x1000x2000; 500x1200x2000; 600x400x2000; 600x600x2000; 600x800x2000; 600x1000x2000; 600x1200x2000; 600x600x2200; 600x800x2200; 600x1200x2200;

Rittal AE: 120x200x300; 155x200x300; 155x300x300; 210x300x300; 210x300x400; 210x380x300; 210x380x380; 210x380x600; 350x380x600; 210x400x500; 300x400x800; 210x500x500; 300x500x500; 250x500x750; 210x600x380; 350x600x380; 210x600x600; 250x600x600; 350x600x600; 210x600x760; 350x600x760; 250x600x800; 250x600x1000; 300x600x1200; 210x760x760; 300x760x760; 300x800x600; 300x800x1000; 300x800x1200; 300x1000x760; 300x1000x1000; 300x1000x1200; 300x1000x1400;

Rittal CM: 400x600x800; 400x600x1000; 300x600x1200; 400x600x1200; 300x800x1000; 400x800x1000; 300x800x1200; 400x800x1200; 300x1000x1000; 300x1000x1200; 400x1000x1200; 300x1000x1400; 400x1000x1400; 400x1200x1200;

Rittal SE: 400x600x1800; 400x800x1800; 400x800x2000; 500x800x2000; 600x800x2000; 400x1000x1800; 400x1200x1800; 400x1600x1800; 400x1200x2000; 500x1200x2000; 600x1200x2000; 500x1800x2000;

Schrack WSM: 155x200x200; 155x200x250; 155x250x300; 155x300x300; 210x300x300; 155x300x400; 155x300x400; 210x300x400; 210x400x400; 210x500x400; 210x600x400; 155x400x500; 210x400x500; 260x400x500; 210x500x500; 155x400x600; 210x400x600; 260x400x600; 300x400x600; 210x500x600; 260x500x600; 210x600x600; 300x600x600; 300x800x600; 210x500x700; 260x500x700; 210x600x800; 260x600x800; 300x600x800; 400x600x800; 210x800x800; 300x800x800; 260x600x1000; 300x600x1000; 260x800x1000; 300x800x1000; 400x800x1000; 300x600x1200; 300x800x1200; 400x800x1200; 300x1000x1200; 300x1200x1200; 400x1200x1200; 300x1000x1400;

Schrack KS: 300x600x1400; 400x600x1600; 300x800x1600; 400x800x1600; 400x1000x1600; 400x600x1800; 400x800x1800; 500x800x1800; 600x800x1800; 400x1000x1800; 400x600x2000; 400x800x2000; 400x1000x2000; 500x1000x2000; 400x1200x1800; 500x1200x1800; 500x1600x1800; 500x1000x2000; 400x1200x2000; 600x1600x2000;

Schrack AS: 400x400x2000; 400x600x1800; 500x600x1800; 400x600x2000; 600x600x2000; 400x800x1800; 600x800x1800; 400x800x2000; 600x800x2000; 800x800x2200; 400x1000x1800; 500x1000x1800; 600x1000x1800; 400x1000x2000; 600x1000x2000; 600x1000x2200.

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

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 5 grudnia 2017 r.

Strona 4/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2810/2016 z dnia 21.12.2016 r.