

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2174/2014

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 Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek :

PULSAR K. Bogusz Sp.j.
Siedlec 150
32-744 Łąpczyca

stwierdza, że wyrób: **Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu EN54-2A17, EN54-2A17LCD, EN54-3A17, EN54-3A17LCD, EN54-3A28, EN54-3A28LCD, EN54-5A17, EN54-5A17LCD, EN54-5A28, EN54-5A28LCD, EN54-5A40, EN54-5A40LCD, EN54-7A17, EN54-7A17LCD, EN54-7A28, EN54-7A28LCD, EN54-7A40, EN54-7A40LCD**

produkowany przez: **PULSAR K. Bogusz Sp.j.**
Siedlec 150
32-744 Łąpczyca

w zakładzie produkcyjnym **PULSAR K. Bogusz Sp.j.**
Siedlec 150
32-744 Łąpczyca, Polska

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

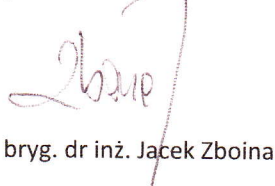
Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2792/2014 z dnia 10.02.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 652/BA/14 z dnia 25.06.2014 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 2174/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa: od **28.08.2014 r.** do **29.07.2019 r.**

p.o. DYREKTOR CNBOP – PIB


bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 28 sierpnia 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2174/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

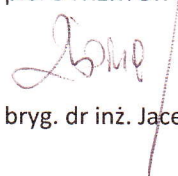
Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu
EN54-2A17, EN54-2A17LCD, EN54-3A17, EN54-3A17LCD, EN54-3A28, EN54-3A28LCD, EN54-5A17, EN54-5A17LCD,
EN54-5A28, EN54-5A28LCD, EN54-5A40, EN54-5A40LCD, EN54-7A17, EN54-7A17LCD, EN54-7A28, EN54-7A28LCD,
EN54-7A40, EN54-7A40LCD

Typ:	EN54-2A17, EN54-2A17LCD, EN54-3A17, EN54-3A17LCD, EN54-3A28, EN54-3A28LCD, EN54-5A17, EN54-5A17LCD, EN54-5A28, EN54-5A28LCD, EN54-5A40, EN54-5A40LCD, EN54-7A17, EN54-7A17LCD, EN54-7A28, EN54-7A28LCD, EN54-7A40, EN54-7A40LCD
Moduły dodatkowe systemu:	Opcjonalnie INTE, INTR, INTRE, INTRW, INTUR, INTU, INTV, EN54-LB4, EN54-LB8
Zakres temperatur pracy:	-5 °C + +75 °C
Stopień ochrony obudowy IP:	IP42
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	425 x 420 x 182 mm, 420 x 420 x 102 mm
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC -15% +10%
Maksymalny pobór prądu z sieci:	EN54-2A17 - 0,5A, EN54-2A17LCD - 0,5 A, EN54-3A17 - 0,7A, EN54-3A17LCD - 0,7 A, EN54-3A28 - 0,7 A, EN54-3A28LCD - 0,7 A, EN54-5A17 - 1,15 A, EN54-5A17LCD - 1,15 A, EN54-5A28 - 1,15 A, EN54-5A28LCD - 1,15 A, EN54-5A40 - 1,15 A, EN54-5A40LCD - 1,15 A, EN54-7A17 - 1,6 A, EN54-7A17LCD - 1,6 A, EN54-7A28 - 1,6 A, EN54-7A28LCD - 1,6 A, EN54-7A40 - 1,6 A, EN54-7A40LCD - 1,6 A
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	2 x 12 V kwasowo-ołowiowe wykonane w technologii AGM lub żelowej
Maksymalna pojemność akumulatorów:	EN54-2A17 - 18 Ah, EN54-2A17LCD - 18 Ah, EN54-3A17 - 18 Ah, EN54-3A17LCD - 18 Ah, EN54-3A28 - 28 Ah, EN54-3A28LCD - 28 Ah, EN54-5A17 - 18 Ah, EN54-5A17LCD - 18 Ah, EN54-5A28 - 28 Ah, EN54-5A28LCD - 28 Ah, EN54-5A40 - 42 Ah, EN54-5A40LCD - 42 Ah, EN54-7A17 - 18 Ah, EN54-7A17LCD - 18 Ah, EN54-7A28 - 28 Ah, EN54-7A28LCD - 28 Ah, EN54-7A40 - 42 Ah, EN54-7A40LCD - 42 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27,6 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	Tak
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	EN54-2A17 - 1 A, EN54-2A17LCD - 1 A, EN54-3A17 - 1 A, EN54-3A17LCD - 1 A, EN54-3A28 - 1,5 A, EN54-3A28LCD - 1,5 A, EN54-5A17 - 1 A, EN54-5A17LCD - 1 A, EN54-5A28 - 1,5 A, EN54-5A28LCD - 1,5 A, EN54-5A40 - 2 A, EN54-5A40LCD - 2 A, EN54-7A17 - 1 A, EN54-7A17LCD - 1 A, EN54-7A28 - 1,5 A, EN54-7A28LCD - 1,5 A, EN54-7A40 - 2 A, EN54-7A40LCD - 2 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	22,0V± 27,6V DC - praca buforowa 20,0V± 27,6V DC - praca bateryjna
Obwody wyjściowe - ilość wyjść:	2
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	300 mΩ
Wyjścia przekaźnikowe bezpotencjałowe, [szt.] (obciążalność styków [A] / [V])	4 (50mA/30V DC)
Zalecane typy kabli:	
Zasilanie sieciowe:	OMY 3 x 0,75 ± 1,5 mm ²
Linie wej. / wyj.:	HLGs 2 x 1,5 ± 2,5 mm ²
Linie sygnałowe:	YnTKSY 1 x 2 x 0,8 mm ²
Linie sygnałowe dodatkowe:	FTP 4 x 2 x 0,5 kat.5e
Klasa funkcjonalna:	A
Klasa środowiskowa:	2

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.

p.o. DYREKTOR CNBOP – PIB



bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia 28 sierpnia 2014 r.