



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2550/2015

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:

KABE Sp. z o. o.

ul. Waryńskiego 63

43-190 Mikołów

stwierdza, że wyrób:

Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej, kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej typu KBZB-38

produkowany przez:

KABE Sp. z o. o.

ul. Waryńskiego 63

43-190 Mikołów

w zakładzie produkcyjnym:

KABE Sp. z o. o.

ul. Waryńskiego 63

43-190 Mikołów

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 3548/2015 z dnia 27.11.2015 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1186/BA/15 z dnia 20.11.2015 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 2550/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **15.12.2015 r.**

do **14.12.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 15 grudnia 2015 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2550/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYROB

Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej, kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej typu KBZB-38

Typ:	KBZB-38 2,5A+2,5A 40 Ah	KBZB-38 5A+1A 12 Ah	KBZB-38 5A+1A 18 Ah	KBZB-38 5A+2,5A 26 Ah	KBZB-38 5A+2,5A 40 Ah	KBZB-38 5A+2,5A 65 Ah
Moduły dodatkowe systemu:	moduł rozbitcia zasilania RZ					
Zakres temperatur pracy:	-10°C ÷ 55°C					
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30					
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	493x 352x203	437x 294x133	437x 363x103	493x352x203		503x 587x203
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC -15 +10 %					
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,5 A	1 A				
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	2 x 12 V VRLA-AGM					
Maksymalna pojemność akumulatorów:	65 Ah					
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	28 V DC					
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak					
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	2,5 A	1 A		2,5 A		
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	21 ÷ 28 V DC					
Obwody wyjściowe - ilość wyjść:	2 8 w module RZ					
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	0,3 Ω					
Wyjścia przekaźnikowe bezpotencjałowe, [szt.] (obciążalność styków [A] / [V]):	4					
Zalecane typy kabli:	YDY 3x1,5 mm ²					
Zasilanie sieciowe:	4 bezpotencjałowe NO oraz NZ					
Linie wej. / wyj.:	TKSY 0,7 mm ²					
Linie sygnałowe:	złącze komunikacyjne RS-485					
Linie sygnałowe dodatkowe:						
Klasa funkcjonalna:	A					
Klasa środowiskowa:	1					
Dopuszczone do stosowania w zasilaniu: komponentów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła z uwzględnieniem zasilania wentylatorów oddymiających i kompensacyjnych z wykorzystaniem przetwornic częstotliwości.						

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

brzg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 15 grudnia 2015 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2550/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz do systemów sygnalizacji pożarowej, kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej typu KBZB-38

Typ:	KBZB-38 1A+1A 7 Ah	KBZB-38 2,5A+1A 7 Ah	KBZB-38 2,5A+1A12 Ah	KBZB-38 2,5A+1A18 Ah	KBZB-38 2,5A+2,5A 26Ah
Moduły dodatkowe systemu:	moduł rozbitcia zasilania RZ				
Zakres temperatur pracy:	-10°C ÷ 55°C				
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30				
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	437x294x133			437x363x103	437x306x213
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC -15 +10 %				
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,5 A				
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	2 x 12 V VRLA-AGM				
Maksymalna pojemność akumulatorów:	65 Ah				
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	28 V DC				
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak				
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	1 A			2,5 A	
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	21 ÷ 28 V DC				
Obwody wyjściowe - ilość wyjść:	2 8 w module RZ				
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	0,3 Ω				
Wyjścia przekaźnikowe bezpotencjałowe, [szt.] (obciążalność styków [A] / [V]):	4				
Zalecane typy kabli:	YDY 3x1,5 mm ²				
Zasilanie sieciowe:	4 bezpotencjałowe NO oraz NZ				
Linie wej. / wyj.:	TKSY 0,7 mm ²				
Linie sygnałowe:	złącze komunikacyjne RS-485				
Linie sygnałowe dodatkowe:					
Klasa funkcjonalna:	A				
Klasa środowiskowa:	1				
Dopuszczone do stosowania w zasilaniu: komponentów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła z uwzględnieniem zasilania wentylatorów oddymiających i kompensacyjnych z wykorzystaniem przetwornic częstotliwości.					

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 15 grudnia 2015 r.

Strona 2/3