

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4724/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
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 urządzeń przeciwpożarowych typu KBZB-40

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6580/2022 z dnia 08.06.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 246/BA/17 z dnia 06.10.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB

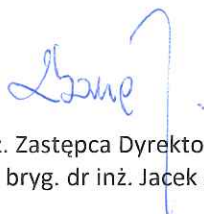
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4724/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od **14.11.2022 r.**

do **13.11.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 23 sierpnia 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4724/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu KBZB-40

Dane podstawowe					
Rodzaj zasilania	elektryczne				
Zakres temperatur pracy	-5°C ÷ +40°C				
Stopień ochrony obudowy IP	IP 30				
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	335x85x258 dla: KBZB-40 1,2A7Ah, KBZB-40 1,8A7Ah, KBZB-40 2,7A7Ah, KBZB-40 3,7A7Ah, KBZB-40 5,5A7Ah; 335x118x258 dla: KBZB-40 1,8A12Ah, KBZB-40 2,7A12Ah, KBZB-40 3,7A12Ah, KBZB-40 5,5A12Ah; 395x97x324 dla: KBZB-40 1,8A18Ah, KBZB-40 2,7A18Ah, KBZB-40 3,7A18Ah, KBZB-40 5,5A18Ah, KBZB-40 8,8A18Ah; 371x196x284 dla: KBZB-40 2,7A26Ah, KBZB-40 3,7A26Ah, KBZB-40 5,5A26Ah, KBZB-40 8,8A26Ah; 427x185x326 dla: KBZB-40 3,7A40Ah, KBZB-40 5,5A40Ah, KBZB-40 8,8A40Ah; 389x187x558 dla: KBZB-40 5,5A65Ah, KBZB-40 8,8A65Ah;				
Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007	A				
Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007	1				
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$ [A]	KBZB-40 1,2A7Ah: 0,90	KBZB-40 1,8A7Ah: 1,5	KBZB-40 1,8A12Ah: 1,25	KBZB-40 1,8A18Ah: 1,0	KBZB-40 2,7A7Ah: 2,4
	KBZB-40 2,7A12Ah: 2,2	KBZB-40 2,7A18Ah: 1,95	KBZB-40 2,7A26Ah: 1,6	KBZB-40 3,7A7Ah: 3,3	KBZB-40 3,7A12Ah: 3,1
	KBZB-40 3,7A18Ah: 2,85	KBZB-40 3,7A26Ah: 2,5	KBZB-40 3,7A40Ah: 1,9	KBZB-40 5,5A7Ah: 5,1	KBZB-40 5,5A12Ah: 4,9
	KBZB-40 5,5A18Ah: 4,65	KBZB-40 5,5A26Ah: 4,35	KBZB-40 5,5A40Ah: 3,75	KBZB-40 5,5A65Ah: 2,8	KBZB-40 8,8A18Ah: 8
	KBZB-40 8,8A26Ah: 7,6	KBZB-40 8,8A40Ah: 7	KBZB-40 8,8A65Ah: 6	---	---
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$ [A]	1,2 dla: KBZB-40 1,2A 7Ah 1,8 dla: KBZB-40 1,8A 7Ah, KBZB-40 1,8A 12Ah, KBZB-40 1,8A 18Ah 2,7 dla: KBZB-40 2,7A 12Ah, KBZB-40 2,7A 18Ah, KBZB-40 2,7A 26Ah 3,7 dla: KBZB-40 3,7A 7Ah, KBZB-40 3,7A 12Ah, KBZB-40 3,7A 18Ah, KBZB-40 3,7A 26Ah, KBZB-40 3,7A 40Ah 5,5 dla: KBZB-40 5,5A 7Ah, KBZB-40 5,5A 12Ah, KBZB-40 5,5A 18Ah, KBZB-40 5,5A 26Ah, KBZB-40 5,5A 40Ah, KBZB-40 5,5A 65Ah 8,8 dla: KBZB-40 8,8A 18Ah, KBZB-40 8,8A 26Ah, KBZB-40 8,8A 40Ah, KBZB-40 8,8A 65Ah				
Obudowy wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	21 ÷ 28 V DC				

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 23 sierpnia 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4724/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu KBZB-40

Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść	1
Maksymalny pobór prądu z sieci [A]	0,42 A dla: KBZB-40 1,2A 7Ah
	0,56 dla: KBZB-40 1,8A 7Ah, KBZB-40 1,8A 12Ah, KBZB-40 1,8A 18Ah
	0,85 dla: KBZB-40 2,7A 7Ah, KBZB-40 2,7A 12Ah, KBZB-40 2,7A 18Ah, KBZB-40 2,7A 26Ah
	1,2 dla: KBZB-40 3,7A 7Ah, KBZB-40 3,7A 12Ah, KBZB-40 3,7A 18Ah, KBZB-40 3,7A 26Ah, KBZB-40 3,7A 40Ah
	1,6 dla: KBZB-40 5,5A 7Ah, KBZB-40 5,5A 12Ah, KBZB-40 5,5A 18Ah, KBZB-40 5,5A 26Ah, KBZB-40 5,5A 40Ah, KBZB-40 5,5A 65Ah
	1,8 dla: KBZB-40 8,8A 18Ah, KBZB-40 8,8A 26Ah, KBZB-40 8,8A 40Ah, KBZB-40 8,8A 65Ah
Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe AGM
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów [A]	0,3 dla: KBZB-40 1,2A 7Ah, KBZB-40 1,8A 7Ah, KBZB-40 2,7A 7Ah, KBZB-40 3,7A 7Ah, KBZB-40 5,5A 7Ah
	0,5 dla: KBZB-40 1,8A 12Ah, KBZB-40 2,7A 12Ah, KBZB-40 3,7A 12Ah, KBZB-40 5,5A 12Ah
	0,75 dla: KBZB-40 1,8A 18Ah, KBZB-40 2,7A 18Ah, KBZB-40 3,7A 18Ah, KBZB-40 5,5A 18Ah, KBZB-40 8,8A 18Ah
	1,05 dla: KBZB-40 2,7A 26Ah, KBZB-40 3,7A 26Ah, KBZB-40 5,5A 26Ah, KBZB-40 8,8A 26Ah
	1,65 dla: KBZB-40 3,7A 40Ah, KBZB-40 5,5A 40Ah, KBZB-40 8,8A 40Ah 2,5 dla: KBZB-40 8,8A 65Ah, KBZB-40 5,5A 65Ah
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: LRS-35-24; LRS-50-24; LRS-75-24; LRS-100-24; LRS-150-24; SP-240-24.

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 23 sierpnia 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4724/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu KBZB-40

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 23 sierpnia 2022 r.