

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3843/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
typu 6100**

produkowany przez:

Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania

w zakładzie produkcyjnym:

Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania

spełnia wymagania:

**pkt. 10.1, 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r.,
poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5077/2019 z dnia 19.02.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 3C11/8743/1 z dnia 27.10.2011 r., nr 3C11/8744/1 z dnia 21.09.2011 r.,
wykonanych w 3C Test Limited, sprawozdanie z badań nr 2244/7677606 z dnia 18.09.2012 r., nr TR/12/419
z dnia 02.10.2012 r. wykonanych w BSI Assurance UK Limited oraz sprawozdanie z badań nr 1640/BA/19
z dnia 17.09.2019 r., nr 515/BA/13 z dnia 24.02.2014 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 3843/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od **29.10.2019 r.**

do **28.10.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 października 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3843/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu 6100

Typ:	6100
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	228 x 345 x 111 mm
Wersja oprogramowania:	V1.25
Zasilanie główne – napięcie zasilania:	100 ÷ 240 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,6 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne – typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe
Maksymalna pojemność akumulatorów:	2 x 12V 3,3 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	28,5 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	2,5 Ω
Linie dozоровe – rodzaj linii dozоровych:	pętlowe
Liczba linii dozоровych:	1 sztuka
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	192 sztuki
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	0,1 A
Nadzorowane linie sygnałowe:	2 sztuki
Wejścia:	2 sztuki
Wyjścia:	2 sztuki

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 października 2019 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 3843/2019****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu 6100**

Dane podstawowe funkcji zasilania:	
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	zasilacz znajduje się we wspólnej obudowie z centralą sygnalizacji pożarowej typu 6100
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max a} :	0,647 A
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b} :	1,026 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC ÷ 29 V DC – zasilanie z sieci 17 V DC ÷ 29 V DC – zasilanie z akumulatorów
Zasilanie podstawowe:	
Zasilanie podstawowe – napięcie zasilania:	100 ÷ 240 V AC
Obwody wejściowe – liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,6 A
Zasilanie rezerwowe:	
Typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	0,25 A (± 0,025 A)
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	2,5 Ω
Maksymalna pojemność akumulatorów:	2 x 12V 3,3 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	28,5 V DC
Kompensacja temperatury napięcia w trybie pracy buforowej:	tak

Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne): 14-130-30; 23-047-37; 23-065-39; 23-682-58; 25-078-52; 28-075-10; 31-958-64POL; 40-021-25E; 62-587-76; 41-606-48E.

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 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 29 października 2019 r.

Strona 3/3