

III. ZAŁĄCZNIKI

Poznań, 13.12.2023

Projektant
mgr inż. Filip Gruszczyński
WKP/0222/PWOE/22

**DOPUSZCZENIE JEDNOSTKOWE
PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
dla projektu:
BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM SANITARNYM, SALAMI LEKCYJNYMI,
ŁĄCZNIKIEM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ (KAT. IX, XV)
Lokalizacja: Dz. ewid. nr 204/3, 204/4, 38/1, 38/2, 204/2
m. Goniembice, gmina Lipno, woj. Wielkopolskie**

Zgodnie z art. 5 w związku z art. 10. Ustawy o wyrobach budowlanych [Dz.U. Nr 92 z 2004 r. poz. 881 z późniejszymi zmianami] dopuszcza się do jednostkowego zastosowania zestaw tworzący przeciwpożarowy wyłącznik prądu, składający się z następujących elementów:

- aparat wykonawczy typu: rozłącznik ED2 125/3 wyposażony w wyzwalacz wzrostowy 230V typu DA2 125-1000AF, styk pomocniczy przełączny NO/NC typu: PS2 125-1600AF
- przycisk uruchamiający z sygnalizacją zadziałania nr kat. nr kat. PPWP-1s A/4 prod. Spółdzielnia Inwalidów Elektromet posiadający Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0338 wydany przez CNBOP w Józefowie k. Otwocka.
- urządzenie sygnalizacyjne nr kat. OA2-W01-LPZ-230 prod. Spamel

Zestaw tworzący PWP nie jest objęty normą zharmonizowaną z rozporządzeniem PUE i R Nr 305/2011, o których mowa w art. 5 ust. 1 Ustawy o wyrobach budowlanych [Dz.U. Nr 92 z 2004 r., poz. 881 z późniejszymi zmianami].

Podpis projektanta obiektu budowlanego

Załączniki:

- 1) Schemat ideowy zasilania i przeciwpożarowego wyłącznika prądu – rys. nr E05 niniejszego projektu
- 2) Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0338 dla przycisku uruchamiającego PWP, wyposażonego w lampki sygnalizacji stanu położenia aparatu wykonawczego, wydany przez CNBOP w Józefowie k. Otwocka
- 3) Deklaracje zgodności UE
- 4) Krajowa deklaracja właściwości użytkowych



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Im. Józefa Tullszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0338

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1966; z późn. zm.) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – urządzenie uruchamiające
– do zastosowania w obiektach budowlanych
– Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu
typu PPWP TYP A, PPWP TYP B**

<o charakterystyce technicznej opisanej w pkt 1 krajowej oceny technicznej,
o przeznaczeniu, zakresie i warunkach stosowania opisanych w pkt 2 krajowej oceny technicznej
oraz o właściwościach użytkowych wyrobu wymienionych w pkt 3 krajowej oceny technicznej>

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2020/0215-1014 wydanie 2 z dnia 10.12.2020 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Spółdzielnia Inwalidów Elektromet
ul. Staszica 27
58-200 Dzierżoniów**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Spółdzielnia Inwalidów Elektromet
ul. Staszica 27
58-200 Dzierżoniów**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 24.02.2021 r., pozostaje w mocy do dnia 13.09.2025 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 30/DC/B/2021 z dnia 24.02.2021 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 24.02.2021 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

dr inż. Michał Chmiel



DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

**Deklaracja Zgodności UE**
EU - Declaration of Conformity

Producent / Producer: ETI Elektroelement, d.o.o.
Adres / Address: Obrezija 5, SI-1411 Izlake, Slovenia

Produkt / Product: Wylłączniki i rozłączniki kompaktowe / Moulded Case Circuit Breaker and Disconnectors

Typy / Types EB2, ED2
Z akcesoriami / with accessories

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
The object(s) of the declaration described above is (are) in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

2014/35/EU	Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) <i>Low Voltage Directive</i>
2014/30/EU	Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC) <i>EMC Directive</i>
2015/863	Dyrektywa stosowania niebezpiecznych substancji (RoHS) <i>RoHS Directive</i>

Nasze produkty są konstruowane i produkowane według Systemu Zarządzania Jakością (wg EN ISO 9001) zgodnie z następującymi normami:
Our products are constructed and manufactured based on our Quality Management System (according to EN ISO 9001) in correspondence to the following standards:

PN-EN 60947-2:2009; PN-EN 60947-3:2009
EN 60947-2:2006; EN 60947-3:2009

Oznakowanie CE: Na produkcie / Na opakowaniu
Marking with CE: On the product / On the packaging

Data pierwszego znakowania CE: 2007
Affixing of the CE-marking:

Miejsce i data wystawienia deklaracji: Pułtusk, 22.07.2019
Place and date of issue:

Podpis i pieczęć przedstawiciela producenta:
Manufacturer representative signature and stamp:

Zbigniew Pałka
Product Manager

Kierownik Produktu
Product Manager
mgr inż. Zbigniew Pałka

Nr dokumentu / Document No.: PL070118V3-E070118V3

Niniejsza deklaracja jest wydana przez firmę ETI Polam Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 18, 06-100 Pułtusk, która jest upoważnionym przedstawicielem ETI Elektroelement na terenie Polski.



Deklaracja Zgodności UE

EU - Declaration of Conformity



Producent / Producer: ETI Elektroelement, d.o.o.
Adres / Address: Obrezija 5, SI-1411 Izlake, Slovenia

Produkt / Product: Akcesoria ETIBREAK / ETIBREAK accessories

Typy / Types:	Wyzwalacze napięciowe wzrostowe / Shunt trip: DA2 125 – 630 AF Wyzwalacze podnapięciowe / Undervoltage releases: NA 125 – 630 AF Styki pomocnicze / Auxiliary contacts: PS2 125 – 630 AF Styki alarmowe / Alarm contacts: SS2 125 – 630 AF
----------------------	---

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
 The object(s) of the declaration described above is (are) in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

2014/35/EU	Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) Low Voltage Directive
2014/30/EU	Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC) EMC Directive
2015/863	Dyrektywa stosowania niebezpiecznych substancji (RoHS) RoHS Directive

Nasze produkty są konstruowane i produkowane według Systemu Zarządzania Jakością (wg EN ISO 9001) zgodnie z następującymi normami:
 Our products are constructed and manufactured based on our Quality Management System (according to EN ISO 9001) in correspondence to the following standards:

PN-EN 60947-2:2009;
EN 60947-2:2006;

Oznakowanie CE: Na produkcie / Na opakowaniu
 Marking with CE: On the product / On the packaging

Data pierwszego znakowania CE: 2007
 Affixing of the CE-marking:

Miejsce i data wystawienia deklaracji: Pułtusk, 22.07.2019
 Place and date of issue:

Podpis i pieczęć przedstawiciela producenta:
 Manufacturer representative signature and stamp:

Zbigniew Pałka
Product Manager

Kierownik Produktu
 Product Manager

mgr inż. Zbigniew Pałka

Nr dokumentu / Document No.: PL070418V3-E070418V3

Niniejsza deklaracja jest wydana przez firmę ETI Polam Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 18, 06-100 Pułtusk, która jest upoważnionym przedstawicielem ETI Elektroelement na terenie Polski.



Dzierżoniów

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu- Urządzenie uruchamiające-
Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PPWP TYP A,
PPWP TYP B

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typ: PPWP TYP A, PPWP TYP B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest elementem
uruchamiającym w układzie Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu, jego
zadaniem jest uruchomienie elementu wykonawczego, który odłączy zasilanie
obiektu od źródła energii elektrycznej podczas pożaru bądź w czasie akcji
ratowniczej.

4. Producent:

Spółdzielnia Inwalidów ELEKTROMET
ul. Staszica 27
58-200 Dzierżoniów

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

-

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB CNBOP-PIB-KOT-2020/0215-1014
wydanie 2

7b. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy, akredytacja nr AC 063

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0338

Spółdzielnia Inwalidów "Elektromet"

Adres: 58-200 Dzierżoniów, ul. Staszica 27

Telefony:

-Kierownik Działu Handlowego: 74 832-53-57

-Dział Handlowy: 74 832-53-3174 / 832-53-32

e-mail: Dział Handlowy: marketing@elektromet.com

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 01/2021

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi / Sposób wykonania badania
1.	Wygląd zewnętrzny, wymiary, oznaczenia	Zgodne z dokumentacją techniczną wyrobu	Sprawdzenie
2.	Kształty i wymiary	Zgodne z pkt. 3.1.1 KOT	Sprawdzenie
3.	Barwy i znaki wyróżniające	Zgodne z pkt. 3.1.2 KOT	Sprawdzenie
4.	Znakowanie	Zgodne z pkt. 3.1.3 KOT	Sprawdzenie
5.	Stan dozoru	Zgodne z pkt. 3.2.1 KOT	Sprawdzenie
6.	Stan uruchomienia	Zgodne z pkt. 3.2.2 KOT	Sprawdzenie
7.	Stan uszkodzenia	Zgodne z pkt. 3.2.3 KOT	Sprawdzenie
8.	Sygnalizacja optyczna	Zgodne z pkt. 3.2.4 KOT	Sprawdzenie
9.	Zimno (odporność)	Temperatura (-25° ± 3°)C	PN-EN 60068-2-1:2009
10.	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura (+40° ± 2°)C	PN-EN 60068-2-78:2013
11.	Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia 0,5 [J] (±0,04) [J] Ilość uderzeń w punkt: 3	PN-EN 60068-2-75:2015
12.	Wibracje sinusoidlane (odporność)	Zakres częstotliwości (10-150) Hz Amplituda przyspieszenia 0.1g, liczba osi 3, szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 1	PN-EN 60068-2-6:2008
13.	Wibracje sinusoidlane (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości (10-150) Hz Amplituda przyspieszenia 0.1g, liczba osi 3, szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 20	PN-EN 60068-2-6:2008
14.	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura (+40° ± 2°)C Wilgotność względna 93% (± 2/-3)%	PN-EN 60068-2-78:2013
15.	Suche gorąco (odporność)	Temperatura (+75° ± 2°)C	PN-EN 60068-2-2:2009
16.	SO ₂ (wytrzymałość)	Temperatura (+25° ± 2°)C Wilgotność względna 93% (± 3)% Stężenie SO ₂ : (25±5) ppm	PN-EN 60068-2-42:2004
17.	Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	X5	PN-EN 60529:2003
18.	Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	6X	PN-EN 60529:2003
19.	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-2:2011
20.	Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-3:2007 + IS:2009+A1:2008+A2:2011
21.	Odporność na serię szybkich elektrycznych stanów przejściowych	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-4:2013-05
22.	Odporność na zaktócenia impulsami dużej energii	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-5:2014-10+ A1:2018-01
23.	Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-6:2014-04

Spółdzielnia Inwalidów "Elektromet"

Adres: 58-200 Dzierżoniów, ul. Staszica 27

Telefony:

-Kierownik Działu Handlowego: 74 832-53-57

-Dział Handlowy: 74 832-53-3174 / 832-53-32

e-mail: Dział Handlowy: marketing@elektromet.com



Dzierżoniów

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2021

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.
Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

MARCELA ŚMUSKIEWICZ - PREZES ZARZĄDU
(imię oraz stanowisko) PREZES ZARZĄDU
Dzierżoniów 11.03.2021.
(miejsce oraz data wydania) *Marcela Śmuskiewicz*
mgr Marcela Śmuskiewicz
(podpis)

Spółdzielnia Inwalidów "Elektromet"

Adres: 58-200 Dzierżoniów, ul. Staszica 27

Telefony:

-Kierownik Działu Handlowego: 74 832-53-57

-Dział Handlowy: 74 832-53-3174 / 832-53-32

e-mail: Dział Handlowy: marketing@elektromet.com