



„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra				
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746	www.spamel.com.pl
Dział. Handlowy:	(071) 31-59-068	Regon:	000456510	
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	BDO:	000030224	

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/2025

1. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – zestaw – Urządzenie wykonawcze i uruchamiająco-sygnalizujące typu: PWP1-UWS63, PWP1-UWS100, PWP1-UWS160, PWP1-UWS250
2. Typ: PWP1-UWS63, PWP1-UWS100, PWP1-UWS160, PWP1-UWS250
3. Zestaw PWP przeznaczony jest do zastosowania w obiektach budowlanych – do ręcznego (zdalnego i lokalnego) odcinania dopływu prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru oraz sygnalizacji stanu pracy.
Urządzenie wykonawcze PWP przeznaczone jest do odcięcia dopływu energii elektrycznej do wszystkich odbiorników, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.
Urządzenie uruchamiająco-sygnalizujące (UU-S PWP) przeznaczone jest do zdalnego uruchomienia UW PWP oraz sygnalizacji stanów pracy PWP.
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem.
4. Producent: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra
6. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych:
System 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

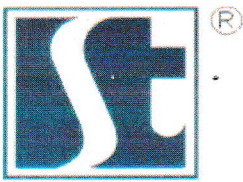
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB Nr CNBOP-PIB-KOT-2025/0434-1013
wydanie 4 z dnia 19 marca 2026 r.

7b. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Akredytacja Nr AC 063 przeprowadziło:
badanie typu przeciwpożarowego wyłącznika prądu – zestaw PWP1-UWS63, PWP1-UWS100, PWP1-UWS160, PWP1-UWS250; wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór i ocenę ZKP w systemie oceny 1 i wydało **KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0718**



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO 14001:2015-09





„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510
BDO: 000030224

www.spamel.com.pl

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi: Sposób wykonania badania wg
UW PWP			
1.	Odporność na zimno	Temperatura: -25°C (± 3°C) Czas: 16 godzin	PN-EN 60068-2-1:2009
2.	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Temperatura +40°C (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%) Czas: 96 godzin (4 doby).	PN-EN 60068-2-78:2013-11
3.	Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia (próby młotami)	Energia uderzenia: 0,5J (±0,04 J) Ilość uderzeń w dostępny punkt: 3	PN-EN 60068-2-75:2015-01
4.	Odporność na wibracje sinusoidalne	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,981 m/s ² (0,1gn) Liczba osi 3 Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 1 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	PN-EN 60068-2-6:2008
5.	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Temperatura +40°C (± 2°C) Wilgotność względna 93% (+2%/-3%) Czas: 504 godzin (21 dób).	PN-EN 60068-2-78:2013-11
6.	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 4,905 m/s ² (0,5gn) Liczba osi 3 Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 20 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/oś	PN-EN 60068-2-6:2008
7.	Odporność na suche gorąco	Temperatura: +75°C (± 2°C) Czas: 2 godziny	PN-EN 60068-2-2:2009
8.	Wytrzymałość na dwutlenek siarki z ogólną kondensacją wilgoci	Stężenie SO ₂ : 0,67 Vol.-% 1 etap cyklu Temperatura: 40°C ±3°C Wilgotność: ok 100% Czas: 8 godzin 2 etap cyklu Temperatura: 23°C ±5°C Wilgotność: ≤ 75% Czas: 16 godzin Liczba cykli: 20 cykli	PN-EN ISO 6988:2000

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO 14001:2015-09





„Spamel”[®]

**Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra**

Centrala: (071) 31-58-201
Dział. Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510
BDO: 000030224

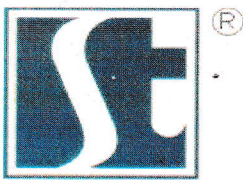
www.spamel.com.pl

9.	Ochrona zapewniana przez obudowę - ochrona przed wnikaniem wody	IP X4	PN-EN 60529:2003 + AC:2017-12 + AC:2020-01
10.	Ochrona zapewniana przez obudowę - ochrona przed wnikaniem ciał stałych	IP 5X	PN-EN 60529:2003 + AC:2017-12 + AC:2020-01
11.	Zmiany napięcia zasilania	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
12.	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-2:2011
13.	Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06
14.	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-4:2013-05
15.	Odporność na udary (zakłócenia impulsami dużej energii).	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-5:2014-10 + A1:2018-01
16.	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-6:2014-04
17.	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11
UU-S PWP			
1.	Odporność na zimno	Temperatura: -25°C (± 3°C) Czas: 16 godzin	PN-EN 60068-2-1:2009
2.	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Temperatura +40°C (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%) Czas: 96 godzin (4 doby).	PN-EN 60068-2-78:2013-11
3.	Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia (próby młotami)	Energia uderzenia: 0,5J (±0,04 J) Ilość uderzeń w dostępny punkt: 3.	PN-EN 60068-2-75:2015-01
4.	Odporność na wibracje sinusoidalne	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,981 m/s ² (0,1gn) Liczba osi 3 Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 1 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	PN-EN 60068-2-6:2008
5.	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Temperatura +40°C (± 2°C) Wilgotność względna 93% (+2%/-3%) Czas: 504 godzin (21 dob).	PN-EN 60068-2-78:2013-11



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO 14001:2015-09





„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

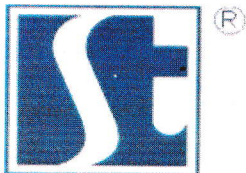
NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456610
BDO: 000030224

www.spamel.com.pl

6.	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 4,905 m/s ² (0,5gn) Liczba osi 3 Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 20 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/oś	PN-EN 60068-2-6:2008
7.	Odporność na suche gorąco	Temperatura: +75°C (± 2°C) Czas: 16 godzin	PN-EN 60068-2-2:2009
8.	Wytrzymałość na oddziaływanie dwutlenku siarki na styki i połączenia	Temperatura 25°C (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (±3%) Stężenie SO ₂ : 25 ppm (± 5 ppm) Czas narażania 21 dób	PN-EN 60068-2-42:2004
9.	Wytrzymałość na dwutlenek siarki z ogólną kondensacją wilgoci	Stężenie SO ₂ : 0,67 Vol.-% 1 etap cyklu Temperatura: 40°C ±3°C Wilgotność: ok 100% Czas: 8 godzin 2 etap cyklu Temperatura: 23°C ±5°C Wilgotność: ≤ 75% Czas: 16 godzin Liczba cykli: 20 cykli	PN-EN ISO 6988:2000
10.	Ochrona zapewniana przez obudowę - ochrona przed wnikaniem wody	IP X4	PN-EN 60529:2003 + AC:2017-12 + AC:2020-01
11.	Ochrona zapewniana przez obudowę - ochrona przed wnikaniem ciał stałych	IP 5X	PN-EN 60529:2003 + AC:2017-12 + AC:2020-01
12.	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-2:2011
13.	Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN IEC 61000-4-3:2007 +A1:2008 + A2:2011
14.	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-4:2013-05
15.	Odporność na udary (zakłócenia impulsami dużej energii)	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-5:2014-10 +A1:2018-01
16.	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-6:2014-04

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO 14001:2015-09





„Spamel”[®]

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra				
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746	www.spamel.com.pl
Dział Handlowy:	(071) 31-59-068	Regon:	000456510	
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	BDO:	000030224	

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.

Nr wydania: 03

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu
Kierownik Spółdzielni

Marek Reszel

Twardogóra 27.03.2026



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania
i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10
oraz PN-EN ISO 14001:2015-09

