

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2025-KOT-001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przeciwożarowy wyłącznik prądu - zestaw - urządzenie wykonawczo-sygnalizujące (ZUWS) DH-PWP-1
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DH-PWP-1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W obiektach budowlanych jako przeciwożarowy wyłącznik prądu - zestaw - urządzenie wykonawczo-sygnalizujące (ZUWS) DH-PWP-1 przeznaczony jest do odcięcia dopływu energii elektrycznej do wszystkich odbiorników z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Siedziba producenta: D+H Polska sp. z o.o ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław,
Zakład produkcyjny: D+H Polska sp. z o.o ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław,
Domel Fire sp. z o.o., Maszkowice 278, 33-390 Łącko,
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2023/0394-1013 wydanie 4 z 2025 r
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 063-UWB-0587
8. Deklarowane właściwości użytkowe: właściwości wymienione w pkt 3 krajowej oceny technicznej i tabeli:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa środowiskowa	2 (urządzenie przeznaczone do pracy wewnątrz i na zewnątrz budynku)	Pkt. 3.1 - KOT
Zakres temperatur pracy	od -25 °C do +75 °C	Pkt. 3.1 - KOT
Zimno (odporność)	Temperatura: -25 °C (±3°C), Czas narażania: 16 h	Tabela 2 p.1 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%), Czas narażania: 4 doby	Tabela 2 p.2 - KOT
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia: 0,5 J (±0,04 J), Ilość uderzeń w dostępnym punkcie: 3	Tabela 2 p.3 - KOT
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości: 10+150 Hz, Amplituda przyspieszenia: 0,1 g Liczba osi: 3: Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 1 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	Tabela 2 p.4 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%), Czas narażania 504 godziny:	Tabela 2 p.5 - KOT
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości: 10+150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,5 g Liczba osi: 3: Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 20 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	Tabela 2 p.6 - KOT
Suche gorąco (odporność)	Temperatura: +75°C (±2°C) Czas narażania 2godziny	Tabela 2 p.7 - KOT
Wytrzymałość na atmosferę korozyjną SO2	Stężenie SO2 0,67 Vol.-% 1 etap cyklu: Temperatura 40±3 °C Wilgotność ok 100% Czas 6h 2 etap cyklu : Temperatura 23±5 °C Wilgotność ≤ 75% Czas 16h Liczba cykli 20 cykli	Tabela 2 p.8 - KOT
Ochrona przed wnikaniem wody (stopień ochrony IP)	IP x4	Tabela 2 p.9 - KOT
Ochrona przed wnikaniem ciał stałych (stopień ochrony IP)	IP 5x	Tabela 2 p.10 - KOT
Zmiany napięcia zasilania	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.11 - KOT
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.12 - KOT
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.13 - KOT
Odporność na serię szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.14 - KOT
Odporność na udary (zakłócenia impulsami dużej energii)	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.15 - KOT
Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.16 - KOT
Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.17 - KOT

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.

D+H Polska sp. z o.o.
Prezes Zarządu

W imieniu producenta podpisał(a):

Mariusz Ziemecki

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wrocław, 19.02.2025
(miejsce i data wydania)

(podpis)