

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2024-KOT-004

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Urządzenie sterujące i sygnalizujące w systemach kontroli rozprzestrzeniania i dymu i ciepła –
Centrala sterująco-zasilająca typu TSZ-200
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TSZ-200
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W obiektach budowlanych w systemach kontroli rozprzestrzeniania i dymu i ciepła do zasilania i sterowania i monitorowania stanów urządzeń elektromechanicznych stosowanych w systemach oddymiania, przewietrzania i wentylacji pożarowej.
- 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,
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
- Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/0220-1009 wydanie 3 z 2024 r
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 063-UWB-0303
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zimno (odporność)	Temperatura: -25 °C (±3°C) Czas narażenia: 16 h	Tabela 3 p. 1 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%) Czas narażenia: 4 doby	Tabela 3 p. 2 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%) Czas narażenia: 21 dob	Tabela 3 p. 3 - KOT
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia: 0,5 J (±0,04 J) Ilość uderzeń w dostępny punkt: 3	Tabela 3 p. 4 - KOT
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,1 g Liczba osi: 3 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 1	Tabela 3 p. 5 - KOT
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,5 g Liczba osi: 3 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 20	Tabela 3 p. 6 - KOT
Suche gorąco (odporność)	Temperatura: +75°C (±2°C) Czas narażenia: 2 h	Tabela 3 p. 7 - KOT
Atmosfera korozyjna SO2 (wytrzymałość)	Zawartość dwutlenku siarki 0,67 Vol.-% 1 poziom testu: Temperatura: 40°C (±3°C) Wilgotność względna: 100% Ilość cykli: 20 Czas narażenia: 21 dni 2 poziom testu: Temperatura: od 18°C do 28°C Wilgotność względna ≤ 75%	Tabela 3 p. 8 - KOT
Zmiany napięcia zasilania	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 7	Tabela 3 p. 9 - KOT
Uskoki i krótkie przerwy napięcia zasilania	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 8	Tabela 3 p. 10 - KOT
Wyładowania elektryczności statycznej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 9	Tabela 3 p. 11 - KOT
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 10	Tabela 3 p. 12 - KOT
Zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 11	Tabela 3 p. 13 - KOT

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 12	Tabela 3 p. 14 - KOT
Udary (zakłócenia impulsami dużej energii)	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 13	Tabela 3 p. 15 - KOT
Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	IP x4	Tabela 3 p. 16 - KOT
Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	IP 5x	Tabela 3 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

D+H Polska sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu
Dyrektor Finansowy

.....**Agnieszka Fiałkowska**.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wrocław, 13.01.2025
(miejsce i data wydania)*

.....*A. Fiałkowska*.....
(podpis)