

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

001-04-CPR-2017

- Niepowtarzalny identyfikacyjny kod typu wyrobu:
Zasilacz do systemu sygnalizacji pożarowej oraz kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu mcr OMEGA pro i mcr OMEGA proF
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Bezpieczeństwo pożarowe
- Producent:
**MERCOR Light&Vent Sp. z o.o.
 Ul. Grzegorza z Sanoka 2
 80-408 Gdańsk**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
- CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało **CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438-CPR-0523.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002 +A2:2006 rozdział
Skuteczność zasilacza		
Wymagania ogólne	Spełnia	4
Funkcjonalność	Spełnia	5
Materiały, konstrukcja i wykonanie	Spełnia	6
Niezwadność eksploatacyjna		
Wymagania ogólne	Spełnia	4
Funkcjonalność	Spełnia	5
Materiały, konstrukcja i wykonanie	Spełnia	6
Dokumentacja	Spełnia	7
Znakowanie	Spełnia	8
Trwałość niezawadności działania: odporność na działanie temperatury		
Zimno	Spełnia	9.5

Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje		
Uderzenie	Spełnia	9.7
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	9.8
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	9.15
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna		
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	9.9
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć		
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Spełnia	9.6
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	9.14

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 12101-10:2005 + AC:2007 rozdział
Niezawodność eksploatacyjna	mcr OMEGA pro	mcr OMEGA proF	
Funkcje	Spełnia		6
Materiały, konstrukcja i wykonanie	Spełnia		7
Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru			
Postanowienia ogólne	NPD	Spełnia	4.1
Źródła zasilania – postanowienia ogólne	Nie dotyczy		5.2.1
Czas zadziałania			
Postanowienia ogólne	NPD	Spełnia	4.1
Źródła zasilania – postanowienia ogólne	Nie dotyczy		5.2.1
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii)	Spełnia		6.2.2
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnic)	NPD	Spełnia	6.3.1

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 6.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał, Gdańsk 01.08.25:

WICEPREZES ZARZĄDU

Tomasz Kamiński