

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Numer deklaracji 003/L&V/HO/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
Centrala sterowania urządzeniami oddymiania pożarowego oraz
bramami i drzwiami przeciwpożarowymi
od 5A do 64 A typu mcr 9705
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania
Bezpieczeństwo pożarowe - Zasilacz urządzeń w systemie kontroli
rozprzestrzeniania dymu i ciepła
3. Producent i adres
Zakład produkcyjny i adres
Mercor Light&Vent sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2,
80-408 Gdańsk, Polska
GAL – Stanisław Chamski, ul. Polna 11, 80-209 Tuchom, Polska
4. Upoważniony przedstawiciel
-
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
1
- 6a. Norma zharmonizowana
EN 12101-10:2005+AC:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej, 1438
- 6b. Europejski dokument oceny, europejska ocena techniczna
-
Jednostka ds. oceny technicznej, Jednostka lub jednostki
notyfikowane
-
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 12101-10:2005+AC:2007 Rozdział	Właściwości użytkowe																																																
Niezawodność eksploatacyjna																																																		
Funkcje	6	spełnia; <table border="1"> <tr><td>mcr 9705-5A</td><td>$I_{max a} = 3 A$</td><td>$I_{max b} = 5,2 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-10A</td><td>$I_{max a} = 6 A$</td><td>$I_{max b} = 10,4 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-15A</td><td>$I_{max a} = 9 A$</td><td>$I_{max b} = 15,6 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-20A</td><td>$I_{max a} = 12 A$</td><td>$I_{max b} = 20,8 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-25A</td><td>$I_{max a} = 15 A$</td><td>$I_{max b} = 26,0 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-30A</td><td>$I_{max a} = 18 A$</td><td>$I_{max b} = 31,2 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-35A</td><td>$I_{max a} = 21 A$</td><td>$I_{max b} = 36,4 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-40A</td><td>$I_{max a} = 24 A$</td><td>$I_{max b} = 41,6 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-8A</td><td>$I_{max a} = 5 A$</td><td>$I_{max b} = 8 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-16A</td><td>$I_{max a} = 10 A$</td><td>$I_{max b} = 16 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-24A</td><td>$I_{max a} = 15 A$</td><td>$I_{max b} = 24 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-32A</td><td>$I_{max a} = 20 A$</td><td>$I_{max b} = 32 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-40A</td><td>$I_{max a} = 25 A$</td><td>$I_{max b} = 40 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-48A</td><td>$I_{max a} = 30 A$</td><td>$I_{max b} = 48 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-56A</td><td>$I_{max a} = 35 A$</td><td>$I_{max b} = 56 A$</td></tr> <tr><td>mcr 9705-64A</td><td>$I_{max a} = 40 A$</td><td>$I_{max b} = 64 A$</td></tr> </table>	mcr 9705-5A	$I_{max a} = 3 A$	$I_{max b} = 5,2 A$	mcr 9705-10A	$I_{max a} = 6 A$	$I_{max b} = 10,4 A$	mcr 9705-15A	$I_{max a} = 9 A$	$I_{max b} = 15,6 A$	mcr 9705-20A	$I_{max a} = 12 A$	$I_{max b} = 20,8 A$	mcr 9705-25A	$I_{max a} = 15 A$	$I_{max b} = 26,0 A$	mcr 9705-30A	$I_{max a} = 18 A$	$I_{max b} = 31,2 A$	mcr 9705-35A	$I_{max a} = 21 A$	$I_{max b} = 36,4 A$	mcr 9705-40A	$I_{max a} = 24 A$	$I_{max b} = 41,6 A$	mcr 9705-8A	$I_{max a} = 5 A$	$I_{max b} = 8 A$	mcr 9705-16A	$I_{max a} = 10 A$	$I_{max b} = 16 A$	mcr 9705-24A	$I_{max a} = 15 A$	$I_{max b} = 24 A$	mcr 9705-32A	$I_{max a} = 20 A$	$I_{max b} = 32 A$	mcr 9705-40A	$I_{max a} = 25 A$	$I_{max b} = 40 A$	mcr 9705-48A	$I_{max a} = 30 A$	$I_{max b} = 48 A$	mcr 9705-56A	$I_{max a} = 35 A$	$I_{max b} = 56 A$	mcr 9705-64A	$I_{max a} = 40 A$	$I_{max b} = 64 A$
mcr 9705-5A	$I_{max a} = 3 A$	$I_{max b} = 5,2 A$																																																
mcr 9705-10A	$I_{max a} = 6 A$	$I_{max b} = 10,4 A$																																																
mcr 9705-15A	$I_{max a} = 9 A$	$I_{max b} = 15,6 A$																																																
mcr 9705-20A	$I_{max a} = 12 A$	$I_{max b} = 20,8 A$																																																
mcr 9705-25A	$I_{max a} = 15 A$	$I_{max b} = 26,0 A$																																																
mcr 9705-30A	$I_{max a} = 18 A$	$I_{max b} = 31,2 A$																																																
mcr 9705-35A	$I_{max a} = 21 A$	$I_{max b} = 36,4 A$																																																
mcr 9705-40A	$I_{max a} = 24 A$	$I_{max b} = 41,6 A$																																																
mcr 9705-8A	$I_{max a} = 5 A$	$I_{max b} = 8 A$																																																
mcr 9705-16A	$I_{max a} = 10 A$	$I_{max b} = 16 A$																																																
mcr 9705-24A	$I_{max a} = 15 A$	$I_{max b} = 24 A$																																																
mcr 9705-32A	$I_{max a} = 20 A$	$I_{max b} = 32 A$																																																
mcr 9705-40A	$I_{max a} = 25 A$	$I_{max b} = 40 A$																																																
mcr 9705-48A	$I_{max a} = 30 A$	$I_{max b} = 48 A$																																																
mcr 9705-56A	$I_{max a} = 35 A$	$I_{max b} = 56 A$																																																
mcr 9705-64A	$I_{max a} = 40 A$	$I_{max b} = 64 A$																																																
Materiały, konstrukcja i wykonanie	7	spełnia; IP 54, klasa środowiskowa I																																																
Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru																																																		
Postanowienia ogólne	4.1	spełnia; klasa funkcjonalna A																																																
Źródła zasilania – postanowienia ogólne	5.2.1	nie dotyczy																																																
Czas zadziałania																																																		
Postanowienia ogólne	4.1	spełnia																																																
Źródła zasilania – postanowienia ogólne	5.2.1	nie dotyczy																																																
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii)	6.2.2	Spełnia; czas pracy bez napięcia sieciowego w stanie gotowości = min. 72 h																																																
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnicy)	6.3.1	nie dotyczy																																																

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Numer deklaracji 003/L&V/HO/2025

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna
dokumentacja techniczna

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Gdańsk, 11.07.2025
(Miejsce i data wystawienia)


Wiceprezes Zarządu

Tomasz Kamiński
(Podpis)