

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/E375/2020/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **AKC - 6000****URZĄDZENIE WEJŚCIA/WYJŚCIA - ADAPTER KOMUNIKACJI
CYFROWEJ Z IZOLATOREM ZWARC**

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg

następującego wzoru: **KOD 375 XY ZZZZZZ**

gdzie: 342 oznacza symbol typu wyrobu, X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z- numer seryjny wyrobu.

2. Przewidziane zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – element adresowalny, przeznaczony do integracji urządzeń zewnętrznych z systemem POLON 6000.

3. Producent:

POLON-ALFA S.A.**85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155**4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**

5. Normy zharmonizowane:

EN 54-17:2005+AC:2007**EN 54-18:2005+AC:2007**

6. Jednostka notyfikowana:

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY**PRZECIWPÓŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY****nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało**Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1438-CPR-0666.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-17:2005 +AC:2007 rozdział
1	Skuteczność w warunkach pożarowych		
	Odtwarzalność	Spełnia	5.2
2	Niezawodność eksploatacji		
	Wymagania	Spełnia	4

AKC-6000-1

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-17:2005 +AC:2007 rozdział
3	Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła		
	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	5.4
	Zimno (odporność)	Spełnia	5.5
4	Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje		
	Udary pojedyncze (odporność)	Spełnia	5.9
	Uderzenie (odporność)	Spełnia	5.10
	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	5.11
	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	5.12
5	Trwałość niezawodności działania; odporność na wilgoć		
	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Spełnia	5.6
	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	Spełnia	5.7
6	Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję		
	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki	Spełnia	5.8
7	Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna		
	Zmiana parametrów zasilania	Spełnia	5.3
	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	5.13

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-18:2005 +AC:2007 rozdział
1	Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)		
	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	Spełnia	5.2
2	Działania (skuteczność) w warunkach pożarowych		
	Badanie funkcjonowania	Spełnia	5.1.4
3	Niezawodność eksploatacyjna		
	Badanie funkcjonowania	Spełnia	5.1.4
4	Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji		
	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	5.3
	Zimno (odporność)	Spełnia	5.4
5	Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje		
	Udary pojedyncze (odporność)	Spełnia	5.8
	Uderzenie (odporność)	Spełnia	5.9
	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	5.10
	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	5.11

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-18:2005 +AC:2007 rozdział
6	Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć		
	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Spełnia	5.5
	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	Spełnia	5.6
7	Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję		
	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki	Spełnia	5.7
8	Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna		
	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	Spełnia	5.2
	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	5.12

8. 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.

Bydgoszcz, 04.03.2020r.

Prezes Zarządu



Dariusz Nagański