

POLON-ALFA

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
1/E400/2024

A termék típusának egyedi azonosító kódja:

ROP-3000, ROP-3000H

Kézi tűzjelző berendezés rövidzárlati leválasztóval

SN 400 XY ZZZZZZ

ahol 400 – a termék típusát, X – a gyártási évet, Y – a gyártási negyedévet, Z – a termék sorozatszámát jelöli.

A termék rendeltetése:

Tűzvédelem

Gyártó:

POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155.

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **1. rendszer**

Harmonizált szabványok:

EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005+AC:2007

Tanúsítványt kiadó szervezet:

TŰZVÉDELMI TUDOMÁNYOS KUTATÓ KÖZPONT – ÁLLAMI
KUTATÓINTÉZET

Teljesítményállandósági tanúsítvány: **1438-CPR-0894**

A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény		EN 54-11:2001 +A1:2005 Fejezet
		ROP-3000	ROP-3000H	
Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység és hatékonyság tűz esetén				
1.	Riasztási állapot	Teljesül		4.3.2
2.	Riasztási állapot jelzői	Teljesül		4.4
3.	Biztonsági szempontok	Teljesül		4.7.1

4.	Biztosíték véletlen működéssel szemben	Nem vonatkozik		4.7.4
5.	Működés tesztelése	Teljesül		5.2
6.	Funkcionalitás vizsgálata	Teljesül		5.3
Működési megbízhatóság				
7.	Jelölés és műszaki dokumentáció	Teljesül		4.2
8.	Megfigyelési állapot	Teljesül		43.1
9.	Készülék a törléshez	Teljesül		4.5
10.	Tesztelő készülék	Teljesül		4.6
11.	Forma, méret és színek	Teljesül		4.7.2
12.	Szimbólumok és feliratok	Teljesül		4.7.3
13.	Környezetvédelmi kategória	Teljesül		4.7.5
14.	Szoftvervezérelt kézi tűzjelző készülékre vonatkozó további követelmények	Teljesül		4.8
15.	Tesztelő készülék vizsgálata	Teljesül		5.4
16.	Megbízhatóság vizsgálata - állandóság	Teljesül		5.5
Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság				
17.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül		5.7
18.	Szárazmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	Teljesül	5.8
19.	Hidegállóság	Teljesül		5.9
Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság				
20.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül		5.14
21.	Ütésállóság	Teljesül		5.15
22.	Színuszos rezgésállóság	Teljesül		5.16
23.	Színuszos rezgésszilárdság	Teljesül		5.17
Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság				
24.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül		5.10
25.	Ciklikus párasmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	Teljesül	5.11
26.	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül		5.12
27.	Burkolat védelme	Nem vonatkozik	Teljesül	5.19
Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság				
28.	Ciklikus párasmeleg-szilárdság	Teljesül		5.11
29.	Kén-dioxid hatásával szembeni korrózióállóság	Teljesül		5.13
Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás				
30.	Tápegység paramétereinek változásai	Teljesül		5.6
31.	Elektromágneses összeférhetőség (EMC), ellenállóság	Teljesül		5.18

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	EN 54-17:2005 +AC:2007 Fejezet
Hatékonyság tűz esetén			
1.	Reprodukálhatóság	Teljesül	5.2
Működési megbízhatóság			
2.	Követelmények	Teljesül	4
Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság			
3.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül	5.4
4.	Hidegállóság	Teljesül	5.5
Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság			
5.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül	5.9
6.	Becsapódásállóság	Teljesül	5.10

7.	Szinuszos rezgésállóság	Teljesül	5.11
8.	Szinuszos rezgésszilárdság	Teljesül	5.12
Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság			
9.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.5
10.	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.6
Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság			
11.	Kén-dioxid hatásával szembeni korrózióállóság	Teljesül	5.7
Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás			
12.	A tápfeszültség változésaival szembeni ellenállás	Teljesül	5.3
13.	Elektromágneses összeférhetőség, ellenállóság	Teljesül	5.13

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel minden deklarált teljesítménynek.
Ez a teljesítménynyilatkozat a 3C5/2011/EU rendelet szerint kerül kiadásra a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére.

Jacek Szubyński
Üzemigazgató

Dyrektor Zakładu

Jacek Szubiński

Bydgoszcz, 2024. 05. 20.

