

[Logo Polon Alfa]

---

**DECLARAȚIE PRIVIND PERFORMANȚA**

**1/E388/2022**

---

Cod unic de identificare a tipului de produs

**POLON 3000**

**modele POLON 3064, POLON 3128, POLON 3256**

**Panou de control cu echipament de alimentare**

**SN 388 XY ZZZZZZ**

Unde 388 reprezintă simbolul tipului de produs, X-anul de producție, y-trimestrul de producție, z-numărul de serie al produsului.

Performanța declarată de producător:

**Siguranța privind incendiile**

Numele și adresa producătorului

**POLON-ALFA S.A.**

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155

Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței

**Sistem 1**

Standarde armonizate

**EN 54-2:1997+AC:1999+A1:2006**

**EN-54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006**

Organism notificat

**CENTRUM NAUKOWO - BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT  
BADAWCZY**

Certificat de Constantă a Performanței

**1438-CPR-0811**

**DECLARAȚIE PRIVIND PERFORMANȚA****1/E388/2022****Performanță declarată**

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanță	EN 54-2:1997 +AC:1999+A1:2006
			Clauză
<b>Performanță în condiții de incendiu</b>			
1	Cerințe generale	Admis	4
2	Cerințe generale pentru indicații	Admis	5
3	Condiție alarmă incendiu	Admis	7
<b>Întârziere răspuns (timp de răspuns la incendiu)</b>			
4	Recepție și procesare a semnalelor de incendiu	Admis	7.1
5	Ieșire a condiției de alarmă de incendiu	Admis	7.7
6	Răspuns la ieșire	Admis	7.11
7	Interdependență la nivel de mai mult de un semnal de alarmă	Admis	7.12
<b>Timp de răspuns</b>			
8	Cerințe generale	Admis	4
9	Cerințe generale pentru indicații	Admis	5
10	Condiție statică	Admis	6
11	Condiție alarmă de incendiu	Admis	7
12	Condiție avertizare defecțiune	Admis	8
13	Condiție dezactivate	Admis	9
14	Condiție test	Admis	10
15	Intrare standardizată/Interfață ieșire	NPD	11
16	Cerințe proiectare	Admis	12
17	Cerințe proiectare suplimentare pentru control gestionat prin software și pentru echipamentele de afișare	Admis	13
18	Marcare	Admis	14
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, rezistență temperatură</b>			
19	La rece (operațional)	Admis	15.4
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, rezistență vibrație</b>			
20	Impact (operațional)	Admis	15.6
21	Vibrație, sinusoidal (operațional)	Admis	15.7
22	Vibrație, sinusoidal (rezistență)	Admis	15.15

## DECLARAȚIE PRIVIND PERFORMANȚA

1/E388/2022

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanță	EN 54-2:1997 +AC:1999+A1:2006
			Clauză
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, stabilitate electrică</b>			
23	Compatibilitate electromagnetică (EMC)/teste imunitate (operațional)	Admis	15.8
24	Variații tensiune sursă de alimentare	Admis	15.13
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, rezistență umiditate</b>			
25	Căldură umedă, starea de echilibru (operațional)	Admis	15.15
26	Căldură umedă, starea de echilibru (rezistență)	Admis	15.14
<b>Funcții operaționale</b>			
<b>Semnalizare</b>			
1	Semnale defectate de la nivelul punctelor	Admis	8.3
2	Pierdere totală a alimentării electrice	Admis	8.4
3	Contor alarmă	Admis	7.13
<b>Controale</b>			
4	Interdependențe la mai mult de un semnal de alarmă	Admis	7.12
5	Răspuns la ieșiri	Admis	7.11
6	Invaliditatea punctelor adresabile	Admis	9.5
7	Condiție test	Admis	10
<b>Ieșiri</b>			
8	Ieșire la dispozitivele de alarmă de incendiu	Admis	7.8
9	Echipament de rutare a transmisiei alarmei	Admis	7.9
10	Ieșire la echipamentul de protecție împotriva incendiilor	Admis	7.10
11	Echipament rutare de avertizare a defecțiunii	Admis	8.9
12	Intrare standardizată/interfață ieșire	NPD	11

## DECLARAȚIE PRIVIND PERFORMANȚA

1/E388/2022

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanță	EN 54-4:1997+AC:1999+ A1:2002+A2:2006
			Clauză
<b>Performanță a sursei de alimentare</b>			
1	Cerințe generale	Admis	4
2	Funcții	Admis	5
3	Materiale, proiectare și producție	Admis	6
<b>Fiabilitate operațională</b>			
4	Cerințe generale	Admis	4
5	Funcții	Admis	5
6	Materiale, proiectare și producție	Admis	6
7	Documentație	Admis	7
8	Marcaje	Admis	8
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, rezistență temperatură</b>			
9	Rece (operațional)	Admis	9.5
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, rezistență vibrație</b>			
10	Impact (operațional)	Admis	9.7
11	Vibrație, sinusoidal (operațional)	Admis	9.8
12	Vibrație, sinusoidal (rezistență)	Admis	9.15
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, stabilitate electrică</b>			
13	Impact (operațional)	Admis	9.9
<b>Durabilitate a fiabilității operaționale, rezistență umiditate</b>			
14	Căldură umedă, starea de echilibru (operațional)	Admis	9.6
15	Căldură umedă, starea de echilibru (rezistență)	Admis	9.14

Prezenta declarație de performanță a fost eliberată în conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011/UE al Parlamentului European privind răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz: 12.08.2022

Dariusz Naganski

[Semnătură indescifrabilă]

Subsemnata, Vasilescu Laura, traducător autorizat pentru limbile străine engleză și franceză în temeiul autorizației nr. 30346 din data de 10.11.2010, eliberată de Ministerul Justiției din România, certifică exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română.

