

**Declarația de performanță  
Declaration of performance**

**în conformitate cu Regulamentul privind produsele pentru construcții (UE) 305/2011  
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011**

**Nr. / No. CPR-20-20-204**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: / *Unique identification code of the product-type:*  
**BE-PSE01** Dispozitiv extern de alimentare (vezi anexa)  
**BE-PSE01-IOM** Power supply equipment; consisting of: Devices and Accessories (see annex)
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): / *Intended use/es:*  
 **Protecția la incendiu / Fire Safety**
3. Fabricant: / *Manufacturer:*  
**Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, AT-1120 Viena / Vienna, Austria / Austria**
4. Reprezentant autorizat: / *Authorised representative:*  
**nu se aplică / not applicable**
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: / *System/s of AVCP:*  
**1**
6. Standarde armonizate: / *Harmonised Standards:*  
**EN 54-4:1997 / A2:2006** Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 4: Dispozitiv extern de alimentare  
*Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment*  
**EN 54-17:2005 / AC:2007** Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 17: Izolatori de scurtcircuit  
*Fire detection and fire alarm systems — Part 17: Short-circuit isolators*  
**EN 54-18:2005 / AC:2007** Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 18: Dispozitive de intrare/ieșire  
*Fire detection and fire alarm systems — Part 18: Input/output devices*  
Organism (organisme) notificat(e) / *Notified body/ies*  
**0786 VdS Schadenverhütung GmbH**  
**0786-CPD-21076**
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate): / *Declared performance/s:*

| Caracteristici esențiale  | Essential Characteristics                                     | Performanță Performance | Specificații tehnice armonizate; Secțiune Harmonised technical specification; Clause |
|---|---|-------------------------|--|
| Fiabilitatea în caz de incendiu   | Performance under fire conditions                             | Conform Passed          | EN 54-4:1997 / A2:2006; 4 – 6  |
| Fiabilitatea în operare   | Operational reliability                                       | Conform Passed          | EN 54-4:1997 / A2:2006; 4 – 8  |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi        | Durability of operational reliability, temperature resistance | Conform Passed          | EN 54-4:1997 / A2:2006; 9.5  |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații           | Durability of operational reliability, vibration resistance   | Conform Passed          | EN 54-4:1997 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15  |
| Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică           | Durability of operational reliability, electrical stability   | Conform Passed          | EN 54-4:1997 / A2:2006; 9.9 – 9.13   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului | Durability of operational reliability, humidity resistance    | Conform Passed          | EN 54-4:1997 / A2:2006; 9.6, 9.14  |
| Fiabilitatea în caz de incendiu   | Performance under fire conditions                             | Conform Passed          | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.2   |
| Fiabilitatea în operare   | Operational reliability                                       | Conform Passed          | EN 54-17:2005 / AC:2007; 4   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi        | Durability of operational reliability, temperature resistance | NPD<br>NPD              | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.4   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi        | Durability of operational reliability, temperature resistance | Conform Passed          | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.5   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații           | Durability of operational reliability, vibration resistance   | NPD<br>NPD              | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.9 – 5.10  |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații           | Durability of operational reliability, vibration resistance   | Conform Passed          | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.11 – 5.12   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului | Durability of operational reliability, humidity resistance    | Conform Passed          | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.6 – 5.7   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune          | Durability of operational reliability, corrosion resistance   | NPD<br>NPD              | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.8   |
| Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică           | Durability of operational reliability, electrical stability   | Conform Passed          | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.3, 5.13   |

|   |   |                |                                     |
|---|---|----------------|-------------------------------------|
| Temporizarea reacției (timpul de reacție la alarmă)                     | Response delay (response time to fire)                        | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.2        |
| Fiabilitatea în caz de incendiu   | Performance under fire conditions                             | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.1.4      |
| Fiabilitatea în operare   | Operational reliability                                       | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.1.4      |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi        | Durability of operational reliability, temperature resistance | NPD<br>NPD     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.3        |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi        | Durability of operational reliability, temperature resistance | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.4        |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații           | Durability of operational reliability, vibration resistance   | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.8 – 5.11 |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului | Durability of operational reliability, humidity resistance    | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.5 – 5.6  |
| Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune          | Durability of operational reliability, corrosion resistance   | NPD<br>NPD     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.7        |
| Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică           | Durability of operational reliability, electrical stability   | Conform Passed | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.2, 5.12  |

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:  
*Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*

**B-TD-0007**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.  
*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Această declarație de performanță este disponibilă pe internet: [www.schrack-seconet.com/dop](http://www.schrack-seconet.com/dop) / *This declaration of performance is available on the internet:*

[www.schrack-seconet.com/dop](http://www.schrack-seconet.com/dop)

Semnat pentru și în numele: / *Signed for and on behalf of:*

**Schrack Seconet AG**  
AT-1120 Viena / Vienna , Austria / Austria  
16.07.2020



ppa.  
Thomas Kern  
Directorul Departamentului de Product Management și al Centrului de Competență  
*Head of Product Management and Competence Center*



ppa.  
Edgar Eidenberger  
Directorul Departamentului de Dezvoltare  
*Head of Development*

**ANEXA  
ANNEX**

Obiectul declarației: / Object of the declaration:

| <b>Nr. art.: / Item No:</b> | <b>Model: / Type:</b> | <b>Descriere:</b>                   | <b>Description:</b>          |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 20-4000121-01               | BE-PSE01              | Sursă de alimentare 24V/1A IP30     | Power supply 24V/1A IP30     |
| 20-4000121-02               | BE-PSE01-IOM          | Sursă de alimentare 24V/1A IP30 IOM | Power supply 24V/1A IP30 IOM |
| 20-4000122-01               | BE-THRH               | Șină format DIN                     | Top rail hat holder          |