**Notified body No. 1134**
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

# CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

# 1134 - CPR – 085

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the products Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

## Power Supply Equipment – Integrated in cabinet

## Honeywell HLS PS50

Variants:

## Honeywell HLS PS25

with the performances listed in annex 1 of the EC certificate of constancy of performance and intended use: Fire safety

**manufactured by:**

**HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA**
**C/Pau Vila, 15-19**
**Es - 08911 Badalona - BARCELONA**
**Spain**

**and produced in the manufacturing plant(s):**

**HONEYWELL LIFE SAFETY ROMANIA**
**Salcamilor 2 bis**
**305500 Lugoj**
**Romania**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and the verification of constancy performance at system 1 being certified and the performances described in Annex ZA of the standard(s):

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

are applied and that

**the product fulfils to all here above mentioned and prescribed requirements.**

This certificate was first issued on **2010-02-08** and remains valid as a long time as the testing methods and/or for the control of the production in factory included in the harmonized standard, used to evaluate the performances of the declared characteristics, do not change and as neither the product, nor the manufacturing conditions in the plant or the factory production control itself are not modified significantly.

**Brussels, the 5th of August 2015**

**Michèle VANDENDOREN**
**Secretary General**

**This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding**

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be

**Notified body No. 1134**
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

# Annex 1 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

# 1134 - CPR – 085

| ***Harmonised technical specification*** | **EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006** | |
|---|---|---|
| ***Essential Characteristics*** | ***Performance*** [1) 2)] | ***Clause*** |
| *Performance of power supply* | | |
| *- General requirements* | *pass* | 4 |
| *- Functions* | *pass* | 5 |
| *- Materials, design and manufacture* | *pass* | 6 |
| *Operational reliability* | | |
| *- General requirements* | *pass* | 4 |
| *- Functions* | *pass* | 5 |
| *- Materials, design and manufacture* | *pass* | 6 |
| *- Documentation* | *pass* | 7 |
| *- Marking* | *pass* | 8 |
| *Durability of operational reliability, temperature resistance* | | |
| *- Cold (operational)* | *pass* | 9.5 |
| *Durability of operational reliability, vibration resistance* | | |
| *- Impact (operational)* | *pass* | 9.7 |
| *- Vibration, sinusoidal (operational)* | *pass* | 9.8 |
| *- Vibration, sinusoidal (endurance)* | *pass* | 9.15 |
| *Durability of operational reliability,* electrical stability | | |
| *- Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)* | *pass* | 9.9 |
| *Durability of operational reliability, humidity resistance* | | |
| *- Damp heat, steady state (operational)* | *pass* | 9.6 |
| *- Damp heat, steady state (endurance)* | *pass* | 9.14 |

*1) "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance*
*2) "NA" not applicable for components to which the requirement does not apply*

**Brussels, the 5th of August 2015**

**Michèle VANDENDOREN**
**Secretary General**

**This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding**
Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be

**Notified body No. 1134**
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

# CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

# 1134 - CPR – 085

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction:

## Équipements d'alimentation électrique

## Honeywell HLS PS50

Variantes:

## Honeywell HLS PS25

dont les performances sont listées en annexe 1 au certificat de constance des performances
usage prévu :Sécurité incendie

**fabriqué par:**

**HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA**
**C/Pau Vila, 15-19**
**Es - 08911 Badalona - BARCELONA**
**Spain**

**et fabriqué dans les établissements de fabrication:**

**HONEYWELL LIFE SAFETY ROMANIA**
**Salcamilor 2 bis**
**305500 Lugoj**
**Romania**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme:

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

sous le système 1 sont appliquées et que

**le produit satisfait à toutes les exigences prescrites et mentionnées ci-dessus.**

Ce certificat a été émis pour la première fois le **2010-02-08** et reste valable aussi longtemps que les méthodes d'essai et/ou pour le contrôle de la production en usine reprises dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et pour autant que ni le produit, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative.

**Bruxelles, le 5 août 2015**

**Michèle VANDENDOREN**
**Secretary General**

**This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding**

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.appl.be

**Notified body No. 1134**
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

# Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE

# 1134 - CPR – 085

| ***Spécification technique harmonisée*** | **EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006** | |
|---|---|---|
| ***Caractéristiques essentielles*** | ***Performance*** [1) 2)] | ***Clause*** |
| *Performance de l'équipement d'alimentation électrique* | | |
| - *Exigences générales* | *pass* | 4 |
| - *Fonctions* | *pass* | 5 |
| - *Matériaux, conception et fabrication* | *pass* | 6 |
| *Fiabilité opérationnelle* | | |
| - *Exigences générales* | *pass* | 4 |
| - *Fonctions* | *pass* | 5 |
| - *Matériaux, conception et fabrication* | *pass* | 6 |
| - *Documentation* | *pass* | 7 |
| - *Marquage* | *pass* | 8 |
| *Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température* | | |
| - *Froid (opérationnel)* | *pass* | 9.5 |
| *Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations* | | |
| - *Impact, (opérationnel)* | *pass* | 9.7 |
| - *Vibrations, sinusoïdales (opérationnel)* | *pass* | 9.8 |
| - *Vibrations, sinusoïdales (endurance)* | *pass* | 9.15 |
| *Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique* | | |
| - *Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels)* | *pass* | 9.9 |
| *Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité* | | |
| - *Chaleur humide, continue (opérationnel)* | *pass* | 9.6 |
| - *Chaleur humide, continue (endurance)* | *pass* | 9.14 |

1) *" PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées*
2) *" NA" non applicable pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas*

**Bruxelles, le 5 août 2015**

**Michèle VANDENDOREN**
**Secretary General**

**This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding**

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be