
DECLARATION DES PERFORMANCES N° 0786-CPR-50642

Nous, LEGRAND France SNC
128, Avenue de Lattre-de-Tassigny - F 87 045 LIMOGES Cedex – France

Déclarons que le produit : Equipement d'alimentation électrique – AESI 24V 2A C24
Réf :URA 324100 et LEGRAND 040513

– Satisfait aux dispositions du règlement du Conseil 305/2011/UE du 9 mars 2011 "Règlement Produits Construction - RPC" - Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V est : système 1.

Ces dispositions sont assurées pour le règlement 305/2011/UE par la conformité à la (aux) norme(s) suivante(s) :

- EN 54-4 (1997)+ A1 (2002) + A2 (2006), et EN12101-10 (2005) + AC (2007)

VDS Certification, notifié n°0786, a réalisé la détermination du produit type. La conformité est attestée par le certificat de constance des performances n° **0786-CPR-50642**

Produit :

Système de détection et d'alarme incendie - Equipement d'alimentation électrique
 Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur - Equipement d'alimentation en énergie

Usage prévu : Equipement d'Alimentation Electrique des systèmes de détection et d'alarme incendie destiné aux bâtiments

– Et est conforme aux performances déclarées ci-dessous :

PERFORMANCES DECLAREES POUR LA EN 54-4

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécification technique harmonisée |
|---|-----------------|---|
| Performances de la source d'alimentation | Conforme | <i>EN 54-4:1997 + A1:2002+A2:2006 art 4, 5,6</i> |
| Fiabilité fonctionnelle | Conforme | <i>EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 4, 5, 6, 7, 8</i> |
| Durabilité | Conforme | <i>EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 9.5,9.7,9.8, 9.15, 9.9, 9.6,9.13, 9.14</i> |

PERFORMANCES DECLAREES POUR LA EN 12101-10

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécification technique harmonisée |
|--|-----------------|---|
| Performances dans des conditions d'incendie | Conforme | <i>EN12101-10:2005 + AC:2007 art 4.1, 5.2.1</i> |
| Fiabilité fonctionnelle | Conforme | <i>EN12101-10:2005 + AC:2007 art 6, 7</i> |
| Temps de réponse | Conforme | <i>EN12101-10:2005 + AC:2007 art 4.1, 5.2.1, 6.2.2, 6.3.1</i> |

La présente déclaration est sous la seule responsabilité de Legrand France SNC.

A Pau,
 Le 06 Septembre 2023

JP COUSY,
 Directeur R&D SBU Infrastructures
 Digitales du Bâtiment

Signature



DECLARATION OF PERFORMANCES No. 0786-CPR-50642

We, LEGRAND France SNC
128, Avenue de Lattre-de-Tassigny - F 87 045 LIMOGES Cedex – France

Hereby declare that the following product: Power supply equipment – AESI 24V 2A C24
Ref: URA 324100 et LEGRAND 040513

– Satisfy the provisions of Council Regulation 305/2011/UE dated March 9, 2011 "Construction Products Regulation (CPR)" - System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V is : System 1.

These provisions are ensured for Regulation 305/2011/UE by conformity to the following standard(s):

- EN 54-4 (1997) + A1 (2002) + A2 (2006), and EN12101-10 (2005) + AC (2007)

VDS Certification, notified No.0786, performed the determination of the typical product. The conformity is attested by the certificate of constancy of performances No. **0786-CPR-50642**

Product:

Fire detection and alarm system – Power supply equipment
 Smoke and heat control system – Power supplies

Planned use: System of the electric supply equipments of the systems of detection and alarm sets fire to installed inside the buildings.

– And is conform at the performances declared following :

DECLARED PERFORMANCES FOR EN 54-4

| Essential characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|-----------------------------|-------------|---|
| Performance of power supply | Pass | <i>EN 54-4:1997 + A1:2002+A2:2006 art 4, 5,6</i> |
| Operational reliability | Pass | <i>EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 4, 5, 6, 7, 8</i> |
| Durability | Pass | <i>EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 9.5,9.7,9.8, 9.15, 9.9, 9.6, 9.13,9.14</i> |

DECLARED PERFORMANCES FOR EN 12101-10

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécification technique harmonisée |
|--|--------------|---|
| Performance parameters under fire conditions | Pass | <i>EN12101-10:2005 + AC (2007) art 4.1, 5.2.1</i> |
| Operational reliability | Pass | <i>EN12101-10:2005 + AC (2007) art 6, 7</i> |
| Response time | Pass | <i>EN12101-10:2005 + AC (2007) art 4.1, 5.2.1, 6.2.2, 6.3.1</i> |

The present declaration is solo responsibility of LEGRAND France SNC.

Signed at Pau,
 On September 6th ,2023

JP COUSY,
 R&D Director Digital Building Infrastructures

Signature

