

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134-CPR-087

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

**Short-circuit isolator
Eutronix AE25119/4
Controller AE28151/2**

with the variants and the performances listed in annex of this certificate and for the intended use:
Fire safety

manufactured by or for

**Eutronix SA
Avenue Zenobe Gramme, 29
1300 Wavre
Belgium**

and produced in the manufacturing plant

**Cepya-Electronics
SPRL
Rue Ernest Matagne 32
Boite 4
5330 Assesse
Belgium**

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

EN 54-17:2005/AC:2007

under system 1 are applied and that

the products fulfil all prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 2014-01-09 and remains valid as long 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, 17 September 2019


Secretary General
T. DOUILLET

This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.

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 the CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134-CPR-087

| Model | Description |
|------------------|--------------------|
| Eutronix AE32188 | Controller |

Brussels, 17 September 2019


Secretary General
F. DUVILLET

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

Annex 2 to the CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134-CPR-087

| <i>Harmonised technical specification</i> | EN 54-17:2005 + AC:2007 | |
|---|--|-----------------------------|
| Essential Characteristics | Performance ^{1) 2)} | Clause |
| <i>Performance under fire conditions</i> - <i>Reproducibility</i> | <i>pass</i> | 5.2 |
| <i>Operational reliability</i> - <i>Requirements</i> | <i>pass</i> | 4 |
| <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - <i>Dry heat (operational)</i> - <i>Cold (operational)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.4 5.5 |
| <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> - <i>Shock (operational)</i> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.9 5.10 5.11 5.12 |
| <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, cyclic (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.6 5.7 |
| <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)</i> | <i>pass</i> | 5.8 |
| <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Variation in supply parameters</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.3 5.13 |
| 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, 17 September 2019



Secretary General
 T. DOUILLET

This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.

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

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134-CPR-087

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

Isolateur de court-circuit
Eutronix AE25119/4
Contrôleur AE28151/2

dont les variantes et les performances sont listées en annexe et pour l'usage prévu:
Sécurité incendie

fabriqué par ou pour

Eutronix SA
Avenue Zenobe Gramme, 29
1300 Wavre
Belgique

et fabriqué dans l' établissement de fabrication

Cepya-Electronics SPRL
Rue Ernest Matagne 32 Boite 4
5330 Assesse
Belgium

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 (des normes):

EN 54-17:2005/AC:2007

sous le système 1 sont appliquées et que

**les produits satisfont à toutes les exigences prescrites
mentionnées ci-dessus.**

Ce certificat a été émis pour la première fois le 2014-01-09 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, 17 septembre 2019



Secrétaire Général
F. DOUILLET

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune modification.
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

Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134-CPR-087

| Modèle | Description |
|------------------|--------------------|
| Eutronix AE32188 | Contrôleur |

Bruxelles, 17 septembre 2019


a.i.
Secrétaire Général
F. DUVILET

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune modification.
Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be

Annexe 2 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134-CPR-087

| <i>Spécification technique harmonisée</i> | EN 54-17:2005 + AC:2007 | |
|--|--|-----------------------------|
| Caractéristiques essentielles | Performance ^{1) 2)} | Clause |
| <i>Performance en condition de feu</i> - <i>Reproductibilité</i> | <i>pass</i> | 5.2 |
| <i>Fiabilité opérationnelle</i> - <i>Exigences</i> | <i>pass</i> | 4 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température,</i> - <i>Chaleur sèche (opérationnel)</i> - <i>Froid (opérationnel)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.4 5.5 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i> - <i>Choc (opérationnel)</i> - <i>Impact (opérationnel)</i> - <i>Vibration, sinusoïdales (opérationnel)</i> - <i>Vibration, sinusoïdales (endurance)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.9 5.10 5.11 5.12 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i> - <i>Chaleur humide cyclique (opérationnel)</i> - <i>Chaleur humide, continue (endurance)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.6 5.7 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion</i> - <i>Corrosion par SO₂</i> | <i>pass</i> | 5.8 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i> - <i>Variation des paramètres d'alimentation électriques</i> - <i>Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnel)</i> | <i>pass</i> <i>pass</i> | 5.3 5.13 |
| <p>¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées</p> <p>²⁾ "NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas</p> | | |

Bruxelles, 17 septembre 2019



Secrétaire Général
 F. DOUILLET

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune modification.
 Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be