

PRESTATIESVERKLARING

Declaration of performance

N° 1134-CPR-087

1. Unieke identificatiecode van het product-type :

Unique identification code of the product-type:

**Kortsluitisolator Short circuit isolator AE25119
Controller AE 28151 and AE32188**

2. Type, lot, serienummer of andere informatie waardoor de identificatie van het bouwproduct mogelijk is, volgens artikel 11, lid 4 :

Type, batch, serial number or any other element allowing identification of the construction product as required by Article 11(4):

Isolator AE25119, controller AE28151 & AE32188

3. Gebruik of gepland gebruik van het bouwproduct, volgens de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals verwacht door de fabrikant:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

De isolator is in de sirene/beacon gemonteerd en de controller in de brand detectie centraal. De lus verbinding de isolatoren, begint en eindigt bij de controller. Door de voeding van de loop van beiden kanten, kan het systeem automatisch de stuk van de lus met een kortsluiting ofwel een opening isoleren.

While the Isolator is fixed to the notification peripheral (sounder or beacon) the Loop Controller is connected to the fire detection panel. The loop connecting all the isolators together starts and ends at the Controller.

By powering the loop from both sides the function of the system is to automatically isolate part of the loop in case of short circuit or loop cut.

4. Naam, bedrijfsnaam of handelsmerk en contactadres van de fabrikant, volgens artikel 11, lid 5:

Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**EUTRONIX SA
Av Zénobe Gramme, 29
B-1300 WAVRE**

5. Indien nodig, naam en contactadres van de vertegenwoordiger tot wie het mandaat betrekking heeft voor de taken van artikel 12, lid 2:

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks in Article 12(2):

Niet van toepassing

6. Evaluatie- en verificatiesysteem(en) van de bestendigheid van de prestaties van het bouwproduct volgens bijlage V:

System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

**ANPI
B-1348 LOUVAIN LA NEUVE**

7. In het geval dat de prestatieverklaring een bouwproduct betreft die door een geharmoniseerde norm gedekt is :
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

EN 54-17:2005/AC:2007

De testen van het product heeft gemaakt, de initiële inspectie en de doorlopende controle van de productie installaties volgens systeem 1 en de prestaties bestendigheid certificaat/conformiteitscertificaat heeft vrijgegeven:
has performed type testing of the product, initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued following certificate of constancy of performance / certificate of conformity:

N° 1134-CPR-087

8. In het geval dat de prestatieverklaring een bouwproduct betreft waarbij een Europese technische evaluatie werd vrijgegeven:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Niet van toepassing

Not applicable

9. Aangegeven prestaties

Declared performance

Het product voldoet aan de eisen van de essentiële kenmerken hieronder

This construction product meets all requirements incl. all essential characteristics given hereafter:

Belangrijke karakteristieken <i>Essential characteristics</i>	Prestaties <i>Performance</i>	Geharmoniseerde technische specificaties <i>Harmonized technical specification</i>
Operationele betrouwbaarheid <i>Operational reliability</i>	Conform <i>Pass</i>	EN 54-17: 2005 art: 4.2 - 4.9
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, temperatuursbestendigheid & vochtigheidsweerstand <i>Durability of operational reliability, temperature resistance & humidity</i>	Conform <i>Pass</i>	EN 54-17: 2005 art: 5.4 - 5.7
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, trillingsweerstand, impact & chock <i>Durability of operational reliability: vibration resistance, impact & shock</i>	Conform <i>Pass</i>	EN 54-17: 2005 art: 5.9 - 5.11
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, corrosieweerstand <i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i>	Conform <i>Pass</i>	EN 54-17: 2005 art: 5.8
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit <i>Durability of operational reliability; electrical stability</i>	Conform <i>Pass</i>	EN 54-17: 2005 art: 5.13

10. De prestaties van het product aangeduid in punten 1 en 2 zijn conform aan de verklaarde prestaties aangeduid in punt 9. De huidige prestatiesverklaring is gemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant aangeduid in punt 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Getekend namens de fabrikant door:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Denis Verstraeten

Manager Eutronix Signalisation SA

01/07/2013

