

Déclaration des performances

N° DoP-075515141031

- | | |
|---|---|
| 1. Code du type de produit: | Centrales de détecteurs d'incendie pour les systèmes de détection d'incendie des bâtiments conformément à EN 54-2; Dispositifs d'alimentation en énergie pour les systèmes de détection l'incendie des bâtiments conformément à EN 54-4 |
| 2. Numéro de type, de lot ou de série: | 809011
ES Com |
| 3. Usage prévu : | Protection contre l'incendie conformément à EN 54-2, EN 54-4 |
| 4. Adresse du fabricant: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Allemagne |
| 5. Fondé(e)s de pouvoir: | néant |
| 6. Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle des performances déclarées: | Système 1 |
| 7. En cas de déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: | |
| L'organisme notifié | AFNOR Certification |
| dont le numéro d'immatriculation est | 0333 |
| a effectué l'essai de type initial du produit, mais également la première inspection de l'usine et le contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le document suivant: | Certificat de conformité CE
0333-CPD-075515 |

../ 1

8. En cas de déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: néant

9. Performances déclarées:

Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>			EN 54-2:1997 + A1:2006
Caractéristiques essentielles	<i>Essential Characteristics</i>	Performances	Article
		<i>Performance</i>	<i>Clause</i>
Performance dans les conditions de feu	<i>Performance under fire conditions</i>		
- Exigences générales	- <i>General requirements</i>	réussi <i>pass</i>	4
- Exigences Générales concernant les signalisations	- <i>General requirements for indications</i>	réussi <i>pass</i>	5
- Condition d'alarme feu	- <i>The fire alarm condition</i>	réussi <i>pass</i>	7
Délai de réponse (temps de réponse en feu)	<i>Response delay (response time to fire)</i>		
- Réception et traitement des signaux de feu	- <i>Reception and processing of fire signals</i>	réussi <i>pass</i>	7.1
Sortie correspondant à la condition d'alarme feu	- <i>Output of the fire alarm condition</i>	réussi <i>pass</i>	7.7
- Temporisation des sorties	- <i>Delays to outputs</i>	néant <i>none</i>	7.11
- Confirmation d'alarme feu sur plus d'un signal d'alarme	- <i>Dependencies on more than one alarm signal</i>	réussi <i>pass</i>	7.12
Fiabilité fonctionnelle	<i>Operational reliability</i>		
- Exigences générales	- <i>General requirements</i>	réussi <i>pass</i>	4
- Exigences Générales concernant les signalisations	- <i>General requirements for indications</i>	réussi <i>pass</i>	5
- Condition de veille	- <i>The quiescent condition</i>	réussi <i>pass</i>	6
- Condition d'alarme feu	- <i>The fire alarm condition</i>	réussi <i>pass</i>	7
- Condition de dérangement	- <i>Fault warning condition</i>	réussi <i>pass</i>	8
- Condition hors service	- <i>Disabled condition</i>	réussi <i>pass</i>	9
- Condition essai	- <i>Test condition</i>	réussi <i>pass</i>	10
- Interface entrée/sortie normalisée	- <i>Standardized input/output interface</i>	néant <i>none</i>	11

./ 2

- Exigences de conception	- <i>Design requirements</i>	réussi pass	12
- Exigences de conception supplémentaires pour les équipements de contrôle et de signalisation utilisant un logiciel	- <i>Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments</i>	réussi pass	13
- Marquage	- <i>Marking</i>	réussi pass	14
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, résistance à la température	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>		
- Froid (fonctionnel)	- <i>Cold (operational)</i>	réussi pass	15.4
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, résistance aux vibrations	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>	réussi pass	
- Impact (fonctionnel)	- <i>Impact (operational)</i>	réussi pass	15.6
- Vibration sinusoïdale (fonctionnel)	- <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	réussi pass	15.7
- Vibration sinusoïdale (endurance)	- <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	réussi pass	15.15
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, stabilité électrique	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>		
- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (fonctionnel)	- <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	réussi pass	15.8
- Perturbations électromagnétiques rayonnées (fonctionnel)	- <i>Radiated electromagnetic interference (operational)</i>	réussi pass	15.9
- Transitoires rapides de tension en salves (fonctionnel)	- <i>Fast transient bursts (operational)</i>	réussi pass	15.10
- Surtension lentes à hautes énergie	- <i>slow high energy transients (operational)</i>	réussi pass	15.11
- Chutes et interruptions de la tension principale (fonctionnel)	- <i>Mains voltage dips and interruptions (operational)</i>	réussi pass	15.12
- Variation de la tension d'alimentation (fonctionnel)	- <i>Supply voltage variations</i>	réussi pass	15.13
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, résistance à l'humidité	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>		

- Chaleur humide continue (fonctionnel)	- <i>Damp heat, steady state (operational)</i>	réussi pass	15.5
- Chaleur humide continue (endurance)	- <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	réussi pass	15.14

Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>			EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
Caractéristiques essentielles	Essential Characteristics	Performances	Article
		Performance	Clause
Performance de la source d'alimentation	<i>Performance of power supply</i>		
- Exigences générales	- <i>General requirements</i>	réussi pass	4
- Fonctions	- <i>Functions</i>	réussi pass	5
- Matériaux, conception et fabrication	- <i>Materials, design and manufacture</i>	réussi pass	6
Fiabilité opérationnelle	<i>Operational reliability</i>		
- Exigences générales	- <i>General requirements</i>	réussi pass	4
- Fonctions	- <i>Functions</i>	réussi pass	5
- Matériaux, conception et fabrication	- <i>Materials, design and manufacture</i>	réussi pass	6
- Documentation	- <i>Documentation</i>	réussi pass	7
- Marquage	- <i>Marking</i>	réussi pass	8
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, résistance à la température	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>		
- Froid (fonctionnel)	- <i>Cold (operational)</i>	réussi pass	9.5
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, résistance aux vibrations	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>		
- Impact (fonctionnel)	- <i>Impact (operational)</i>	réussi pass	9.7
- Vibration sinusoïdale (fonctionnel)	- <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	réussi pass	9.8
- Vibration sinusoïdale (endurance)	- <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	réussi pass	9.15

Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, stabilité électrique - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (fonctionnel)	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	réussi pass	9.9
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, résistance à l'humidité - Chaleur humide continue (fonctionnel) - Chaleur humide continue (endurance)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, steady state (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	réussi pass réussi pass	9.6 9.14

Les options suivantes au regard de la norme EN 54-2 sont disponibles:
The following options with requirements according to EN 54-2 are available:

Option avec exigences <i>Options with requirements</i>	Option disponible <i>Option available</i>
Indications: <i>Indications:</i>	
Compteur d'alarmes, article 7.13 <i>Alarm counter, clause 7.13</i>	X X
Dérangement de point, article 8.3 <i>Fault signals from points, clause 8.3</i>	X X
Perte totale d'alimentation, article 8.4 <i>Total loss of the power supply, clause 8.4</i>	X X
Commandes: <i>Controls:</i>	
Confirmation d'alarme de type A, article 7.12.1 <i>Dependencies on more than one alarm signal type A clause 7.12.1</i>	X X
Confirmation d'alarme de type B, article 7.12.2 <i>Dependencies on more than one alarm signal type B, clause 7.12.2</i>	X X
Hors service des points adressés, article 9.5 <i>Disablement of addressable points, clause 9.5</i>	X X
Condition essai, article 10 <i>Test condition, clause 10</i>	X X

ESSER
by Honeywell **ACKERMANN**
by Honeywell

Les performances du produit selon les numéros 1 et 2 correspondent aux performances déclarées selon le numéro 9. Le fabricant est le seul responsable de la création de la déclaration des performances selon le numéro 4.

_____ MARTIN BEMBA (Gérant)
Name et fonction

Neuss, 31.10.2014

_____ 
Lieu et date de délivrance Signature