

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
No 34234-0820

1. Code d'identification unique du produit type:
GS507 – DéTECTEUR de fumée optique – Ref 34234

2. Usage(s) prévu(s):
Dispositifs d'alarme de fumée

3. Fabricant:
Siterwell Electronics Co., Limited – N° 666 Qingfeng Road, Jiangbei District, Ningbo, Zhejiang Province, China

4. Mandataire:
Chacon. Avenue Mercator, 2 à 1300 Wavre.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Regulation 305/2011/EU

6.
Norme harmonisée:
EN 14604 :2005+AC :2008
Organisme(s) notifié(s):
Afnor – Notified body No 0333
Reference CPR
0333-CPR-292120

7. Performance(s) déclarée(s):

ARTICLE de la NORME EN 14604 + AC : 2008 CLAUSE of the EN 14604 + AC : 2008 STANDARD	CONSTATATIONS RESULTS	NOTA NOTE
4 – Exigences générales ◎ <i>General requirements</i>	Correctes <i>Correct</i>	
5.2 – Répétabilité ◎ <i>Repeatability</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.3 – Influence de la direction ◎ <i>Directional dependence</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.4 – Sensibilité initiale ◎ <i>Initial sensitivity</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.5 – Influence des courants d'air ◎ <i>Air movement</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.6 – Eblouissement◎ <i>Dazzling</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.7 – Chaleur sèche (fonctionnel) ◎ <i>Dry heat (operational)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.8 – Froid (fonctionnel) ◎ <i>Cold (operational)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.9 – Chaleur humide (fonctionnel) ◎ <i>Damp heat (operational)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.10 – Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂)(endurance) ◎ <i>Sulphur dioxide SO₂ corrosion (endurance)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.11 – Impact (fonctionnel) ◎ <i>Impact (operational)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.12 – Vibration (fonctionnel) ◎ <i>Vibration (operational)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.13 – Vibration (endurance) ◎ <i>Vibration (endurance)</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)

ARTICLE de la NORME EN 14604 + AC : 2008 <i>CLAUSE of the EN 14604 + AC : 2008 STANDARD</i>	CONSTATATIONS RESULTS	NOTA NOTE
5.14 – Compatibilité électromagnétique (CEM) – Essais d’immunité (<i>fonctionnel</i>) ◎ <i>Electromagnetic compatibility tests (EMC) – Immunity tests (operational)</i>		
a) Baisse et coupure d’alimentation réseau <i>Mains supply voltage dips and short interruptions</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
b) Décharges électrostatiques <i>Electrostatic discharges</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
c) Champs électromagnétiques rayonnés 80MHz – 2 GHz <i>Radiated electromagnetic fields</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
d) Perturbations induites par les champs électromagnétiques rayonnés <i>Conducted disturbances induced by electromagnetic fields</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
e) Transitoires rapides de tension en salves <i>Fast transient bursts</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
f) Surtensions lentes à haute énergie <i>Slow high energy voltage surges</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
5.15 – Sensibilité au feu ◎ <i>Fire sensitivity</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.16 – Essai de signal de défaut batterie◎ <i>Battery fault warning</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.17 – Puissance acoustique ◎ <i>Sound output</i>	Correctes <i>Correct</i>	
5.18 – Durabilité du dispositif sonore ◎ <i>Sounder durability</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.19 – Dispositifs d’alarme de fumée interconnectables ◎ <i>Inter-connectable smoke alarm devices</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
5.20 – Dispositif de neutralisation d’alarme ◎ <i>Alarm silence facility</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
5.21 – Variation des paramètres d’alimentation électrique ◎ <i>Variation of supply parameters</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.22 – Inversion de polarité ◎ <i>Polarity reversal</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•)
5.23 – Source d’alimentation de secours ◎ <i>Standby power source</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	
5.24 – Sécurité électrique <i>Electrical safety</i>	Correctes <i>Correct</i>	(•) (•)
Annexe L - Dispositif d’alarme destinés aux véhicules de type camping-cars ◎ <i>Annex L - Smoke alarm device for leisure accommodation vehicles</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>	

Les constatations détaillées sont données en PARTIE 2.
The details of the results can be found in the 2nd PART.

(•) Les résultats sont extrapolés du rapport d’essais N° : TE281977 Révision 2 par le laboratoire BRE en date du 15/04/2014.

The results are extrapolated of tests report N°: TE281977 Revision 2 by the BRE laboratory dated from 15/04/2014.

(•) Le détail des essais sécurité électrique (§ 5.24) est donné dans le rapport d’essai N°
Detail of the electrical safety tests (§ 5.24) is given in the test report N°
 LS 15 00 06 (01/06/2015)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
CHACON, Martin Leclercq

À Wavre, le 04/12/2020