



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180



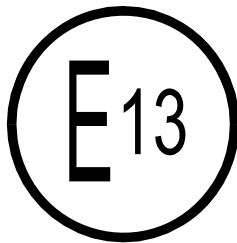
L-5201 Sandweiler

Référence: E13*10R00*10R05*13731*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 14 septembre 2015

Communication concernant:⁽²⁾
Communication concerning:




- la délivrance d'une homologation
approval granted
- l'extension d'homologation
approval extended
- le refus d'homologation
approval refused
- le retrait d'homologation
approval withdrawn
- l'arrêt définitif de la production
production definitely discontinued

d'un type de sous-ensemble électrique/électronique⁽²⁾ en ce qui concerne le Règlement N° 10
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation N° 10

Numéro d'homologation par type:
Approval number:

E13*10R00*10R05*13731*00

Marque d'homologation:
Approval mark:

 10R - 05 13731

1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):

Make (trade name of manufacturer):

MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

2. Type:

Type:

A-301-150W

Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):
General commercial description(s):

DC to AC power inverter

Version(s)/Variante(s):
Version(s)/Variant(s):

A301-100W

3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique⁽²⁾:

Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit:

See item 6.

3.1. Emplacement de ce marquage:
Location of that marking:

See item 6.

4. **Catégorie du véhicule:**
Category of vehicle: Not applicable
5. **Nom et adresse du constructeur:**
Name and address of manufacturer: MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.
1F-4F., No. 28, Wu Chuan 3 Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248,
Taiwan (R.O.C.)
6. **Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE:**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark: Printed label durable fixed on housing of ESA or engraved on housing of ESA
7. **Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:**
Address(es) of assembly plant(s): AKOWA Electronics Co., Ltd.
No. 15, Ln. 90, Guoguang 8th St.,
Yongkang Dist., Tainan City 710
Taiwan (R.O.C.)

AKOWA Electronics Co., Ltd.
No. 18, Aly. 12, Ln. 93, Gongyuan Rd.,
Yongkang Dist., Tainan City 710
Taiwan (R.O.C.)
8. **Informations supplémentaires (s'il y a lieu):**
Additional informations (where applicable): See appendix below
9. **Autorité déléguée:**
Assigned authority: *Société Nationale de Certification et d'Homologation L-5201 Sandweiler*
- Service technique responsable de l'exécution des essais:**
Technical service responsible for carrying out the tests: Société Nationale de Certification et d'Homologation
11, rue de Luxembourg
L-5230 Sandweiler
10. **Date du rapport d'essai:**
Date of test report: 07.09.2015
11. **Numéro du rapport d'essai:**
Number of test report: 32306_07092015_A-301-150W
12. **Remarques (s'il y a lieu):**
Remarks (if any): See appendix below

13. **Lieu:** Sandweiler
Place:

14. **Date:** 14 septembre 2015
Date:

15. **Signature:**
Signature:

Pour le Département des Transports



Marco FELTES
Inspecteur principal 1^{er} en rang

Pour la SNCH



Claude LIESCH
Directeur



16. **L'index de l'ensemble des renseignements déposé chez l'autorité de réception, qui peut être obtenu sur demande, est joint.**

The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

See index to type-approval report

17. **Raison(s) de l'extension:** Not applicable
Reason(s) for extension:

² **Biffer la mention inutile**
Strike out what does not apply

Appendice

Appendix

au certificat d'homologation par type N° E13*10R00*10R05*13731*00
to type-approval certificate N° E13*10R00*10R05*13731*00
concernant l'homologation par type d'un sous ensemble électrique/électronique selon le Règlement N° 10.
concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation N° 10.

- 1. Informations supplémentaires.**
Additional information.
- 1.1. Tension nominale du système électrique [V]:** 12V DC
Electrical system rated voltage [V]:
- Masse:** Negative / ~~Positive~~⁽²⁾
Ground:
- 1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:** Not applicable
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:
- 1.2.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Not applicable
Installation conditions, if any:
- 1.3. CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:** Not applicable
This ESA can be used only on the following vehicle types:
- 1.3.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Not applicable
Installation conditions, if any:
- 1.4. La (les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étai(ent): (indiquez s'il vous plaît à partir de l'annexe 9 la méthode précise utilisée).** Not applicable
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9).
- 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:** SGS-TÜV SAARLAND FORSTER GmbH
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests: Saarbrücker Strasse 1
D-66706 Perl-Sinz
- 2. Commentaires:** None
Remarks:



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180



L-5201 Sandweiler

Référence: E13*10R00*10R05*13731*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 14 septembre 2015

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

| | | |
|----|--|---------------------------------|
| | Numéro d'homologation: Approval number: | E13*10R00*10R05*13731*00 |
| | Révision: Revision: | 00 |
| | Marque de fabrication ou de commerce: Trade name or mark: | MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD. |
| | Type: Type: | A-301-150W |
| 1. | Procès-verbal d'essai: Test report: | N° 32306_07092015_A-301-150W |
| | - Compilation: | Page 1 |
| | - Information sheet: | Attachment 1 - Page 2 & 3 |
| | - Test report: | Attachment 2 - Page 4 to 14 |
| 2. | Dossier du constructeur: Report of the manufacturer: | Attachment 3 |
| | - Contents: | Refer to 1 st page |
| 3. | Autres documents annexés: Other documents annexed: | Not applicable |
| 4. | Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval: | 14.09.2015 |
| 5. | Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages: | Not applicable |
| 6. | Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée: Date of last extension: | Not applicable |