



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\*10R03\*10319\*00

Annexes: - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 17 août 2010

Communication concernant:<sup>(2)</sup>  
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approval withdrawn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<sup>(2)</sup> 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\*10R03\*10319\*00

Marque d'homologation:  
Approval mark:

 10R - 03 10319

1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):  
Make (trade name of manufacturer):

MEAN WELL

2. Type:  
Type:

TN-3000-212B

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

True Sine Wave Inverter

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

TX-3000-2YZ  
(X = N or S, Y = 12, 24, 48, Z = B,C,D)

3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique<sup>(2)</sup>:  
Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit:

TX-3000-2YZ  
(X = N or S, Y = 12, 24, 48, Z = B,C,D)

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

Label fixed on the housing

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.  
No. 28, Wu-Chuan 3<sup>rd</sup> Road, Wu Ku Ind. Park,  
Taipei Hsien 248, Taiwan, R.O.C.
6. **Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque d'homologation CEE:**  
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark: Label fixed on the housing
7. **Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:**  
Address(es) of assembly plant(s): Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3<sup>rd</sup> Road, Wu Ku Ind. Park,  
Taipei Hsien 248, Taiwan, R.O.C.
8. **Informations supplémentaires (s'il y a lieu):**  
Additional informations (where applicable): See appendix
9. **Autorité déléguée:**  
Assigned authority: *Société Nationale de Certification et d'Homologation  
L-5230 Sandweiler*
- Service technique responsable de l'exécution des essais:**  
Technical service responsible for carrying out the tests: Luxcontrol S.A.  
1, Av. des Terres Rouges  
L-4004 Esch-sur-Alzette
10. **Date du rapport d'essai:**  
Date of test report: 16.08.2010
11. **Numéro du rapport d'essai:**  
Number of test report: LCA 51 0674 001 10
12. **Remarques (s'il y a lieu):**  
Remarks (if any): Not applicable
13. **Lieu:**  
Place: Sandweiler
14. **Date:**  
Date: 17 août 2010
15. **Signature:**  
Signature:

Pour le Département des Transports



Marco FELTES  
Inspecteur Principal

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:**

Reason(s) for extension:

Not applicable

## Appendice

Appendix

**au certificat d'homologation par type N° E13\*10R00\*10R03\*10319\*00**  
to type-approval certificate N° E13\*10R00\*10R03\*10319\*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.

- |               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>1.</b>     | <b>Informations supplémentaires.</b><br>Additional information.  |  |
| <b>1.1.</b>   | <b>Tension nominale du système électrique [V]:</b><br>Electrical system rated voltage [V]:   | 12, 24, 48V DC   |
|               | <b>Masse:</b><br>Ground:   | Positive/Negative <sup>(2)</sup>   |
| <b>1.2.</b>   | <b>Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:</b><br>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:   | See item 1.2.1   |
| <b>1.2.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | According to manufacturer's specifications   |
| <b>1.3.</b>   | <b>Ce SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:</b><br>This ESA can be used only on the following vehicle types:   | Not applicable   |
| <b>1.3.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | Not applicable   |
| <b>1.4.</b>   | <b>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).</b><br>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9). | Not applicable   |
| <b>1.5.</b>   | <b>Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:</b><br>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:   | Interocean EMC Technology Corp.<br>No. 5-2, Lin 1, Tin-Fu Tsun, Lin-Kou Hsiang,<br>Taipei County, Taiwan |
| <b>2.</b>     | <b>Commentaires:</b><br>Remarks:   | None   |

<sup>2</sup> **Biffer la mention inutile**  
Strike out what does not apply



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\*10R03\*10319\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 17 août 2010

## Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	<b>Numéro d'homologation:</b> Approval number:	E13*10R00*10R03*10319*00
	<b>Révision:</b> Revision:	00
	<b>Marque de fabrication ou de commerce:</b> Trade name or mark:	MEAN WELL
	<b>Type:</b> Type:	TN-3000-212B
1.	<b>Procès-verbal d'essai:</b> Test report:	LCA 51 0674 001 10
	- Test report:	Page 1 to 6;
	- Index:	Annex A – Page 1.
2.	<b>Dossier du constructeur:</b> Report of the manufacturer:	Annex B
	- Content:	Page 1 to 16.
3.	<b>Autres documents annexés:</b> Other documents annexed:	Not applicable
4.	<b>Date de délivrance de l'homologation initiale:</b> Date of issue of initial type approval:	17.08.2010
5.	<b>Date de la dernière délivrance de pages révisées:</b> Date of last issue of revised pages:	Not applicable
6.	<b>Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée:</b> Date of last extension:	Not applicable