

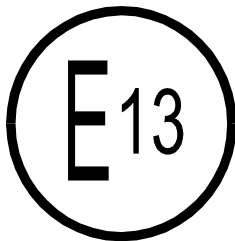


**Référence:** E13\*10R06/01\*15813\*00

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

Bertrange, le 16 février 2021

**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approval withdrawn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\*10R06/01\*15813\*00

**Marque d'homologation:**  
Approval mark:

 10R - 06 15813

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

MEAN WELL

**2. Type:**  
Type:

NTS-450-212

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

DC to AC Power Inverter

**Variante(s):**  
Variant(s):

NTS-x-2yz  
(x=300, 450; y=12, 24, 48; z=EU, CN, AU, UK, UN)

- 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<sup>(2)</sup>: 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.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District,  
New Taipei City 24891,  
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: Self adhesive label 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, Wuquan 3rd Rd., Wugu District,  
New Taipei City 24891,  
Taiwan, R.O.C.  
  
Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No. 77, Jianmin Road, Dongqiao,  
Panyang Ind. Park, Huang-Dai Town,  
Xiangcheng District, Suzhou City,  
Jiangsu Province, China
- 8. Informations supplémentaires (s'il y a lieu):**  
Additional informations (where applicable): See appendix below
- 9. Service technique responsable de l'exécution des essais:**  
Technical service responsible for carrying out the tests: ATEEL S.à r.l.  
14, op Huefdreisch  
L-6871 Wecker
- 10. Date du rapport d'essai:**  
Date of test report: 28.01.2021
- 11. Numéro du rapport d'essai:**  
Number of test report: CN66MW-AL-00002-00
- 12. Remarques (s'il y a lieu):**  
Remarks (if any): See appendix below

13. **Lieu:** Bertrange  
Place:

14. **Date:** 16 février 2021  
Date:

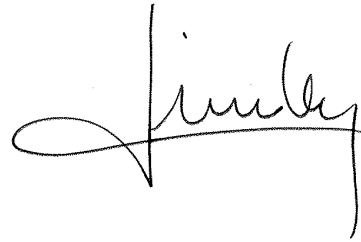
15. **Signature:**  
Signature:

**Pour le Ministre de la Mobilité  
et des Travaux publics**



**Alain DISVISCOUR**  
Conseiller

**Pour la SNCH**



**Laurent LINDEN**  
Directeur opérationnel



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:

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

## Appendice

Appendix

### au certificat d'homologation par type N° E13\*10R06/01\*15813\*00

to type-approval certificate N° E13\*10R06/01\*15813\*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 UN 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]:   | 12V, 24V, 48V DC                              |
|               | <b>Masse:</b><br>Ground:   | Negative / <del>Positive</del> <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:   | None  |
| <b>1.2.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | None  |
| <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:   | Not applicable                                |
| <b>2.</b>     | <b>Commentaires:</b><br>Remarks:   | None  |



**Référence:** E13\*10R06/01\*15813\*00

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

Bertrange, le 16 février 2021

## Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	<b>Numéro d'homologation:</b> Approval number:	E13*10R06/01*15813*00
	<b>Révision:</b> Revision:	00
	<b>Marque de fabrication ou de commerce:</b> Trade name or mark:	MEAN WELL
	<b>Type:</b> Type:	NTS-450-212
1.	<b>Procès-verbal d'essai:</b> Test report:	N° CN66MW-AL-00002-00
	- Technical report:	Page 1 & 2
	- Index:	Annex II – Page 1
	- General information:	Annex GI1 – Page 1 & 2
	- Test report:	Annex T – Page 1 to 28
2.	<b>Dossier du constructeur:</b> Report of the manufacturer:	Annex MID
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 12
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:	16.02.2021
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