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*10R05/01*13602*01

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 07 novembre 2018

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~~approval withdrawn~~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*10R05/01*13602*01

Marque d'homologation:
Approval mark: E13 10R - 05 13602

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

2. **Type:**
Type: 350DNC40-24

Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):
General commercial description(s): DC-DC converter for electric vehicle

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

350DNC40-24-8G (CAN speed 250kbps)
350DNC40-24-9G (CAN speed 500kbps)
350DNC40-24-9S101G (customized label position and CAN commands)
350DNC40-24-8S419

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:	Bel Fuse Inc. 206 Van Vorst St. Jersey City, NJ 07302 USA
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:	On label glued on the housing of the ESA
7.	**Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:** Address(es) of assembly plant(s):	Bel Power Solutions s.r.o. Areál ZTS 924 Dubnica nad Váhom 01841 Slovakia
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:	22.10.2018
11.	**Numéro du rapport d'essai:** Number of test report:	A394270-01-00RA
12.	**Remarques (s'il y a lieu):** Remarks (if any):	See appendix below

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:

14. **Date:** 07 novembre 2018
Date:

15. **Signature:**
Signature:

Pour le Ministre du Développement durable et des Infrastructures

Pour la SNCH

Marco FELTES
Inspecteur Principal 1er en rang

Laurent LINDEN
Attaché de Direction

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:** Refer to compilation of Test Report
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*10R05/01*13602*01
to type-approval certificate N° E13*10R05/01*13602*01
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]:** Electrical system rated voltage [V]:	24 V DC
	Masse: Ground:	Negative / ~~Positive~~ (2)
1.2.	**Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:** This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:	See item 1.2.1.
1.2.1.	**Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Installation conditions, if any:	See manufacturer's information document
1.3.	**CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:** This ESA can be used only on the following vehicle types:	Not applicable
1.3.1.	**Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Installation conditions, if any:	Not applicable
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).** The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9).	Bulk current injection 20 to 200 MHz — ISO 11452-4 Absorber chamber 200 to 2000 MHz — ISO 11452-2
1.5.	**Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:** Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:	CSA Group Bayern GmbH Ohmstrasse 1-4 D-94342 Strasskirchen
2.	**Commentaires:** Remarks:	None

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*10R05/01*13602*01

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 07 novembre 2018

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R05/01*13602*01
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: *Trade name or mark:*	*Bel Fuse Inc.*
	Type: *Type:*	*350DNC40-24*
1.	**Procès-verbal d'essai:** Test report:	N° A394270-01-00RA
	- Test report:	Page 1 to 29
2.	**Dossier du constructeur:** Report of the manufacturer:	N° ----
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 125
3.	**Autres documents annexés:** Other documents annexed:	Not applicable
4.	**Date de délivrance de l'homologation initiale:** Date of issue of initial type approval:	22.04.2015
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:	07.11.2018