

Déclaration de conformité des contrôleurs de charge FLEXmax 100

Objectif

L'objectif du présent document consiste à spécifier que les modèles OutBack indiqués sous la rubrique Champ d'application ci-dessous sont conformes aux normes des contrôleurs de charge photovoltaïques suivantes.

Champ d'application

Produits OutBack couverts par la présente déclaration de conformité :

- Contrôleurs de charge FLEXmax 100



IMPORTANT :

Cette déclaration de conformité ne couvre que le produit FLEXmax 100. Elle ne couvre aucun autre contrôleur de charge ou produit associé.

Référencements

Ce produit est fourni avec un rapport d'inscription au répertoire créé par le laboratoire d'essai électronique. Il est référencé comme étant conforme aux normes suivantes :

- UL1741 — Onduleurs, convertisseurs, contrôleurs et équipement pour système d'interconnexion destiné à l'utilisation avec des ressources d'énergie distribuée — Publication : 28/01/2010 Éd. : 2
- CSA C22.2 — Alimentations électriques à usage général, N° 107.1-01 — Publication : 01/09/2001 Éd. : 3 (R2011)

Directives

Ce produit est conforme aux directives suivantes :

- RoHS : Directive 2011/65/EU — « Restriction de l'utilisation de certaines substances dans les équipements électriques et électroniques »
- Directive basse tension : 2006/95/CE — « Équipement électrique conçu pour utilisation dans certaines limites de tension »
- Directive sur la compatibilité électromagnétique : 2004/108/CE — « Compatibilité électromagnétique »

Certifications

Ce produit est certifié conforme aux normes suivantes :

- CEI 62109-1:2010 — Sécurité des onduleurs pour utilisation dans les systèmes photovoltaïques (2010)

Conformité

Ce produit est conforme aux normes suivantes :

- CEI 61000-6-1 (norme CEM : Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère)



Déclaration de conformité des contrôleurs de charge FLEXmax 100

- CEI 61000-6-3: 2007 ; également CISPR 22: 2008 Classe B ; également EN 55022 (Norme CEM : Émissions pour les environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère)
- FCC Part 15.109(G): 2012 Classe B

Informations FCC destinées à l'utilisateur

Cet équipement a été testé en conformité avec les limites d'un appareil numérique de classe B lorsqu'il est alimenté par une source CC, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée quant aux interférences susceptibles de se produire dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles avec la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant l'équipement, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger les interférences grâce à l'une ou à plusieurs des mesures suivantes :

- ~ Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- ~ Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- ~ Consultez le distributeur ou un technicien radio/TV pour une assistance.

Je certifie par les présentes que l'équipement susnommé a été conçu conformément aux sections concernées des spécifications référencées ci-dessus. L'appareil satisfait à toutes les exigences applicables.



Brandon Provalenko
Vice-président
OutBack Power Technologies
Date : lundi 12 mars 2018

Coordonnées

Adresse : Siège social de l'entreprise
17825 – 59th Avenue N.E.
Suite B
Arlington, WA 98223 États-Unis

Agence européenne
Hansastraße 8
D-91126
Schwabach, Allemagne

Site web : <http://www.outbackpower.com>

Avis de copyright

Déclaration de conformité relative aux contrôleurs de charge FLEXmax 100© mars 2018 par OutBack Power Technologies. Tous droits réservés.

Date et révision

mars 2018, Révision A

Référence du document

907-0017-03-00 RÉV. A



Masters of the Off-Grid.™ First Choice for the New Grid.