Certificat de conformité de protection NS

Fabricant / demandeur: **SolarEdge Technologies Ltd.**
1 HaMada St.
Herzliya, 4673335
Israel

Type de protection de réseau et d'installation:	**Protection NS intégrée**			
Affectée au type de générateur:	**SE1000M**	**SE1500M**	**SE2000M**	**SE2500M**

Version de micrologiciel: **Main DSP: Version 1.00**
Aux DSP: Version 2.01

Règle de connexion: **VDE-AR-N 4105:2011-08 – Systèmes générateurs d'énergie raccordés au réseau de distribution à basse tension**
Exigences techniques minimales relatives au raccordement et au fonctionnement en parallèle avec les réseaux de distribution à basse tension.

Normes/directives applicables: **DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2012-07 – Intégration des systèmes générateurs d'énergie dans les réseaux à basse tension**
Exigences d'essai relatives aux générateurs destinés à être raccordés et à fonctionner en parallèle avec les réseaux de distribution à basse tension

La protection de réseau et d'installation susmentionnée a été soumise à essai et certifiée conformément à la Directive d'essai VDE 0124-100. Les propriétés électriques exigées dans la règle de connexion sont satisfaites.

- Valeurs d'ajustement et temps de déconnexion
- Fonctionnement correct de la chaîne fonctionnelle « Protection NS – commutateur d'interface »
- Exigences techniques applicables au dispositif de commutation
- Détection passive/active des systèmes d'alimentation autonomes
- Tolérance aux pannes individuelles

Le certificat contient les informations suivantes:

- Spécifications techniques de la protection NS et types de génération correspondants
- Valeurs d'ajustement des fonctions de protection
- Valeurs de déclenchement des fonctions de protection

Numéro de projet BV : **17TH0251-VDE-0124-100_0**

Numéro de certificat: **U18-0097**

Date de publication: **2018-03-16**

Organisme de certification

Holger Schaffer

(Une représentation partielle du certificat nécessite l'autorisation écrite de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH)

Organisme de certification de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accrédité en vertu de la norme DIN EN ISO/IEC 17065

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12024-01-00