



Déclaration de conformité VDE0126-1-1 avec 60Hz

Fabricant: Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Adresse: Tscheulinstr. 21, 79331 Teningen, Allemagne

Description du produit: **Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension**

Model:		Firmware	
		SysCtrl	AC-, DC-, ENS-Ctrl.
SOLIVIA2.5EUG4TR	EOE45010288	>= 1.2.24	>= 0.35.50
SOLIVIA3.0EUG4TR	EOE46010287	>= 1.2.24	>= 0.35.50
SOLIVIA3.3EUG4TR	EOE46010252	>= 1.2.24	>= 0.35.50
SOLIVIA3.6EUG4TR	EOE46010316	>= 1.2.24	>= 0.35.50
SOLIVIA5.0EUG4TR	EOE46010253	>= 1.2.24	>= 0.1.29

À utiliser conformément aux réglementations:

Dispositif de coupure automatique avec une surveillance du réseau monophasé, conformément à DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (déviation⁽¹⁾), pour des systèmes photovoltaïques avec un couplage parallèle monophasé, via un convertisseur dans l'alimentation électrique publique. Le dispositif de coupure automatique fait partie intégrante de ce convertisseur. Il remplace le appareil de déconnexion avec une fonction isolante, auquel le fournisseur du réseau de distribution peut accéder à tout moment.

⁽¹⁾ Grid overvoltage: 264,5V (115% Un)
Grid undervoltage: 184V (80% Un)
High Frequency : 62Hz
Low Frequency: 56Hz

Anti Islanding according to VDE0126 clause 6.5.2 frequency shift

- DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 et «générateur au réseau électrique basse tension public, quatrième édition 2001, le guide de connexion et d'utilisation parallèle des générateurs dans le réseau électrique basse tension » avec les additions de VDN (2005), provenant de l'Association allemande du service public de l'énergie «VDEW» et l'Association d'opérateur d'un réseau «VDN».
- Note EDT protection de découplage (FD déc 2009) / PROTECTIONS ELECTRIQUES Août 2009 Catégorie 1: raccordement en BT: installations de puissance inférieure ou égale à 10 kWc en monophasé et 40 kWc en triphasé.

Teningen, le 24. octobre 2012

Klaus Gremmelspacher

Head R&D
LOB Solar

Nom, fonction



Signature

Andreas Hoischen

Head of
LOB Solar

Nom, fonction



Signature