

## Déclaration du fabricant (VFR2013 et VFR 2014).

Delta Energy Systems GmbH déclare par la présente que les seuils de fréquences de déclenchement des onduleurs listés ci-dessous ont été ajustés selon le guide technique ERDF-NOI-RES\_13E - Version 5 - 30/06/2013.

Modèle d'onduleur :	Version minimale du logiciel :	Modèle d'onduleur :	Version minimale du logiciel :
Solivia 10EUT4TL		Solivia 2.0EUG4TR	SYS >=1.2.33
EOE47030457		EOE45010459	AC/DC/ENS >=0.6.13
Solivia 15EUG4TL		Solivia 2.5EUG4TR	
EOE48010362	DSP >=2.00	EOE45010288	
Solivia 20EUG4TL	RED >=1.50	Solivia 3.0EUG4TR	
EOE48010364	COMM >=1.74	EOE46010287	SYS >=1.2.33
Solivia 30EUT4TL		Solivia 3.3EUG4TR	AC/DC/ENS >=0.35.56
EOE48030458		EOE46010252	
		Solivia 3.6EUG4TR	
		EOE46010316	
		Solivia 5.0EUG4TR	SYS>=1.2.33
		EOE46010253	AC/DC/ENS >= 0.1.35

Ces onduleurs sont conformes à la norme DIN VDE 0126 -1-1/A1 VFR2013/VFR2014 sous réserve que la version logicielle de l'onduleur corresponde à la version minimale indiquée dans le tableau et que le pays «VFR2013 » ou «VFR2014 » a bien été sélectionné lors de la mise en service.

Le présent document certifie que l'adaptation du dispositif de protection a bien été faite aux fréquences de 50,4Hz et de 50,6Hz et que les onduleurs fonctionnent selon les prescriptions «VFR2013 ou VFR2014 ». A tout moment, le nom du pays sélectionné est visible dans l'interface graphique de l'onduleur.

La conformité du dispositif de protection a été établie selon la DIN VDE 0126 -1-1/A1 :

par le laboratoire « Primara Test und Zertifizier GmbH » situé à Kaufbeuren (D-87600), Allemagne des certificats : 12KFS075-02 / 11KFS109-04 / 11KFS109-01.

par le laboratoire « Bureau Vertitas » situé à Türkheim (D-86842), Allemagne des certificats : 11TH0316-VDE0126 / 11TH0375-VDE0126.

Fait à Teningen, le 04 Juillet 2013

i.a Patrick Schahl

Product Manager EU

p.p.a Andreas Hoischen

Directeur-délégué du site

DELTA ENERGY SYSTEMS (GERMANY) GMBH

Teningen Site

O Tscheulinstr. 21, 79331 TENINGEN, GERMANY, Tel. + 49 7641 455 0, Fax + 49 7641 455 318

O Managing Directors: Dr. Basile Margaritis

O Commerzbank AG, Swift Code DRESDEFF445, IBAN: DE48440800500399982800, Bank Account: 0399982800, Bank No.: 44080050

O VAT No: DE 811249878; Tax-No.: 343 5703 2027 DE; Registr. Office: Arnsberg HRB 5717 www.deltaenergysystems.com

