

GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING voor UITRUSTINGEN¹ voor decentrale productie

voor de toepassing van §2.10, §2.13 en bijlage 4 (automatisch scheidingsstelsel)
van het Synergrid voorschrift C10/11 revisie 04.06.2012



Ondergetekende, Fabrikant: SMA Solar Technology AG..... Vertegenwoordigd door: Frank Greizer.....
Adres: Sonnenallee 1..... Land: Germany.....
34266 Niestetal..... Telefoon: +49 561 9522 0.....

Verklaart hierbij dat elk van de uitrustingen vermeld in de lijsten op de volgende bladzijde voldoet aan de volgende voorwaarden:

1. De uitrusting respecteert de vereisten zoals bepaald in het Synergrid voorschrift C10/11 revisie 04.06.2012, §2.10 en §2.13 (zie ook §5.7.3.3 van de "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105: 2011-08).
2. In geval van installaties ≤ 10 kVA uitgerust met een automatisch scheidingsstelsel:
 - 2.1. Indien de uitrusting geïnstalleerd wordt op een Belgisch distributienet, zijn de instellingen van het automatisch scheidingsstelsel conform met de **parametersettings** zoals vereist in het Synergrid voorschrift C10/11 revisie 04.06.2012, bijlage 4, §3 (zie ook §6.5.2 van de "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105 2011-08)
 - 2.2. Het **automatisch scheidingsstelsel** van de uitrusting voldoet aan:
 - a) ofwel de typeproeven beschreven in §6 van de "Vornorm" DIN V VDE 0126-1-1 van februari 2006 geamendeerd in februari 2012;
 - b) ofwel de typeproeven bedoeld in §9.4 van de "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105: 2011-08.

Om dit te staven is/zijn ofwel een **certificaat** dat de bovenvermelde conformiteit aantoont, ofwel de vereiste **proefverslagen** ingediend bij Synergrid. Het certificaat is afgeleverd door een organisme gecertificeerd volgens EN 45011 (of ISO 17065:2012) voor deze materialen, de proefverslagen zijn opgesteld door een erkend laboratorium dat geaccrediteerd is voor deze proeven (accreditatie volgens ISO 17025:2005 of ISO 17065:2012). Het certificaat of de proefverslagen tonen aan dat het automatisch scheidingsstelsel voldoet aan de eisen van de hierboven beschreven typeproeven.

Opgemaakt te (plaats): Niestetal.....

Op (datum): 30.01.2015.....

Handtekening: *Frank Greizer*.....

Stempel fabrikant: SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Telefon 0561 9522-0
Fax 0561 9522-100

Gepubliceerd op de website van Synergrid op 23/02/2015.

Stempel Synergrid:

SYNERGRID A.S.B.L.-V.Z.W.
Rue de Rhode 125 Rhodestraat
B-1630 Linkebeek
TVA/BTW BE 0402.958.091

¹ Dit attest heeft betrekking op die onderdelen van de installatie die de vereisten in C10/11 revisie 04.06.2012, §2.10 en §2.13 verzekeren en desgevallend een automatisch scheidingsstelsel bevatten conform bijlage 4, in de meeste gevallen de omvormer of de generator zelf.

1. Uitrustingen ≤ 10 kVA, voorzien van een automatisch scheidingsstelsel

NOTA: Enkelfasige omvormers > 5kVA zijn niet toegelaten, tenzij een uitzondering wordt toegestaan door de plaatselijke DNB (distributienetbeheerder) en expliciet vermeld is op zijn website. Zie ook C10/11 §2.4 (+ voetnoot 5) en zijn FAQ vraag 1.2.

MERK	REEKS of SERIE	REFERENTIE MODEL of TYPE	FIRMWARE VERSIE	maximaal AC VERMOGEN (VA)	SPANNING	
					MONO	TRI
SMA	SUNNY BOY	SB1.5-1VL-40	From 2.00	1500	x	
SMA	SUNNY BOY	SB2.5-1VL-40	From 2.00	2500	x	

SYNERGRID A.S.B.L.-V.Z.W.
Rue de Rhode 125 Rhodestraat
B-1630 Linkebeek
TVA/BTW BE 0402.958.091

