

GELIJKVORMIGHEIDSVKLAARING voor UITRUSTINGEN¹ voor decentrale productie

voor de toepassing van **§2.10, §2.13 en bijlage 4 (automatisch scheidingssysteem)**
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 eik 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 scheidingssysteem:
 - 2.1. Indien de uitrusting geïnstalleerd wordt op een Belgisch distributienet, zijn de instellingen van het automatisch scheidingssysteem 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 scheidingssysteem** 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 aantoon, 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 scheidingssysteem voldoet aan de eisen van de hierboven beschreven typeproeven.

Opgemaakt te (plaats): Niestetal..... Gepubliceerd op de website van Synergrid op 9.12.2014.....
Op (datum): 15.07.2014..... Stempel Synergrid: **SYNERGRID A.S.B.L.-V.Z.W.**
Handtekening: *SMA Solar Technology*..... Rue de Rhode 125 Rhodestraat
Stempel fabrikant: *SMA Solar Technology AG*..... *io Dueren* B-1630 Linkebeek
34266 Niestetal..... VA/BTW BE 0402.958.091
Telefon 0561 9522-0..... Fax 0561 9522-100

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 scheidingssysteem 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	SB 3600SE-10	From 2.04	3680	x	
SMA	SUNNY BOY	SB 5000SE-10	From 2.04	5000	x	

2. Uitrustingen > 10 kVA

MERK	REEKS of SERIE	REFERENTIE MODEL of TYPE	FIRMWARE VERSIE	maximaal AC VERMOGEN (VA)	SPANNING	
					MONO	TRI

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

io-

* 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.

* NOTE : Des onduleurs monophasés > 5 kVA ne sont pas autorisés, sauf exception accordée par le GRD (gestionnaire de réseau de distribution) local et explicitement renseigné sur son site web. Voir également C10/11 §2.4 (+ renvoi 5 en bas de page) et son FAQ question 1.2.

* NOTE: Single phase inverters > 5 kVA are not accepted, unless an exception is permitted by the local DNO (distribution network operator) and explicitly mentioned on its website. See also C10/11 §2.4 (+ footnote 5) and its FAQ question 1.2.