

GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING 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 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 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 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 scheidingssysteem voldoet aan de eisen van de hierboven beschreven typeproeven.

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

Op (datum): 14.07.2014.....

Handtekening: *Frank Greizer*

Stempel fabrikant: SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Telefoon 0561 95220

Gepubliceerd op de website van Synergrid op 13/10/2014

Stempel Synergrid:

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

¹ Dit attest heeft betrekking op de 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 scheidingssysteem

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 TRIPOWER	STP 5000TL-20	From 2.01	5000		X
SMA	SUNNY TRIPOWER	STP 6000TL-20	From 2.01	6000		X
SMA	SUNNY TRIPOWER	STP 7000TL-20	From 2.01	7000		X
SMA	SUNNY TRIPOWER	STP 8000TL-20	From 2.01	8000		X
SMA	SUNNY TRIPOWER	STP 9000TL-20	From 2.01	9000		X
SMA	SUNNY TRIPOWER	STP 10000TL-20	From 2.52	10000		X

2. Uitrustingen > 10 kVA

MERK	REEKS of SERIE	REFERENTIE MODEL of TYPE	FIRMWARE VERSIE	maximaal AC VERMOGEN (VA)	SPANNING	
					MONO	TRI
SMA	SUNNY TRIPOWER	STP 12000TL-20	From 2.52	12000		X

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

* 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.