

**GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING** voor UITRUSTINGEN<sup>1</sup> 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:	Autarco BV.....	Vertegenwoordigd door:	Roel van den Berg.....
	Adres:	Torenallee 20.....	Land:	Nederland.....
		5617 BC Eindhoven.....	Telefoon:	0031(0)853031342.....

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): Eindhoven.....  
 Op (datum): 22/03/2019.....  
 Handtekening: .....  
 Stempel fabrikant: .....

Gepubliceerd op de website van Synergrid op 30.07.2013  
 Stempel Synergrid: 

<sup>1</sup> 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
Autarco	LD Mark II	LD5000(S)-MII	S2.LD5000(S)-MII.1	5500	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LD Mark II	LD6000(S)-MII	S2.LD6000(S)-MII.1	6600	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LD Mark II	LD8000(S)-MII	S2.LD8000(S)-MII.1	8800	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LD Mark II	LD9000(S)-MII	S2.LD9000(S)-MII.1	9900	<input type="checkbox"/>	X

## 2. Uitrustingen > 10 kVA

MERK	REEKS of SERIE	REFERENTIE MODEL of TYPE	FIRMWARE VERSIE	maximaal AC VERMOGEN (VA)	SPANNING	
					MONO	TRI
Autarco	LD Mark II	LD10000(S)-MII	S2.LD10000(S)-MII.1	11000	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LQ Mark II	LQ12000(S)-MII	S2.LQ12000(S)-MII.1	13200	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LQ Mark II	LQ15000(S)-MII	S2.LQ15000(S)-MII.1	16500	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LQ Mark II	LQ17000(S)-MII	S2.LQ17000(S)-MII.1	18700	<input type="checkbox"/>	X
Autarco	LQ Mark II	LQ20000(S)-MII	S2.LQ20000(S)-MII.1	2200	<input type="checkbox"/>	X

SYNERGRID asbl - vzw  
Galerie Ravensteingalerij 3 / 6  
B - 1000 Bruxelles / Brussel  
TVA / BTW: BE 0402.958.091