

G.1 Antragstellung für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

(vom Anschlussnehmer auszufüllen)

Anlagenanschrift	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
Anlagenbetreiber	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
Anlagenerrichter	Firma, Ort _____		
	Eintragungsnummer _____		
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Rückbau
Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt			<input type="checkbox"/>
Datenblatt für die Erzeugungsanlage beigefügt (siehe Vordruck F.2)			<input checked="" type="checkbox"/>
Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit beigefügt (s. Vordruck G.2)			<input checked="" type="checkbox"/>
Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigefügt (siehe Vordruck G.3)			<input checked="" type="checkbox"/>
Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)			<input checked="" type="checkbox"/>
Geplanter Inbetriebsetzungstermin			_____
_____		_____	
Ort, Datum		Unterschrift des Anschlussnehmers	

F.2 Datenblatt - Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)

Anlagenanschrift	Vorname, Name _____			
	Straße, Hausnummer _____			
	PLZ, Ort _____			
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	Sonstige _____
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input checked="" type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	Sonstige _____
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungsanlage	Max. Wirkleistung P_{Amax} <u>0,75</u> kW		Max. Scheinleistung S_{Amax} <u>0,75</u> kVA	
Netzeinspeisung	<input checked="" type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?			<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?			<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Blindleistungskom-pensation	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit _____ kVAr	
	Anzahl Stufen _____		Blindleistung je Stufe _____ kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
Erzeugungseinheiten	Hersteller: Viessmann		Typ: Vitovalor 300-P	
	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ <u>0,75</u> kW		Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ <u>0,75</u> kVA	
	Nennspannung (AC) U_n <u>230</u> V		Bemessungsstrom (AC) I_n <u>3,26</u> A	
	Kurzschlussstrom I_k'' <u>0,016</u> kA		Anlaufstrom I_a <u>0,9</u> A	
	Anzahl baugleicher Einheiten <u>1</u>		Eigenbedarf <u>0</u> kVA	
	(X) Umrichter		() Asynchrongenerator	
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: <u>12</u> kHz			
Oberschwingungen	<input checked="" type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)		<input type="checkbox"/> gemäß beigefügter Anlage	
Bemerkungen	_____			

G.2 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheit

Hersteller	Viessmann	
Typ Erzeugungseinheit	Vitovalor 300-P	
Gültig für Geräte mit Herstellnummern	7201671...	
Bemessungswerte	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	0,75 kW
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	0,75 kW
	Bemessungsspannung	230 V
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	

Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.

Wir, die Viessmann Werke GmbH & Co KG, D-35107 Allendorf, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Vitovalor 300-P** gemäß den Bestimmungen folgender Richtlinien mit **CE-0085** gekennzeichnet wird:

92/42/EWG 2006/95/EG
 2004/108/EG 2009/142/EG

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Wirkungsgradrichtlinie (92/42/EWG) für **Brennwertkessel**.

Allendorf, den 1. Februar 2014

Viessmann Werke GmbH&Co KG



ppa. Manfred Sommer

G.3 Konformitätsnachweis NA-Schutz

Gültig für Geräte mit Herstellnummern: 7201671...

Hersteller	Panasonic	
Typ NA-Schutz	integrierter NA Schutz	
Zentraler NA-Schutz	<input type="checkbox"/>	
Integrierter NA-Schutz	<input checked="" type="checkbox"/>	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ Vitovalor 300-P
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	

Wir, die Viessmann Werke GmbH & Co. KG, D-35107 Allendorf, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Vitovalor 300-P** und der darin integrierte NA-Schutz den Anforderungen der VDE-AR-N 4105 entspricht:

Allendorf den 1. Februar 2016

Viessmann Werke GmbH & Co. KG



ppa. Uwe Engel

Schemaplan zu Eigentums Grenzen und Übergabepunkt

Anlagenanschrift: _____

Anschlussnehmer: _____

Einspeiser: _____

