

Konformitätsnachweis

Erzeugungseinheit

NA-Schutz

Antragsteller: ABB Oy Drives
Hiomotie 13
FI-00380 Helsinki
Finland

Produkt: Photovoltaik Wechselrichter mit integriertem NA-Schutz

Modell:	PVS300-TL-3300W-2	PVS300-TL-4000W-2	PVS300-TL-4600W-2	PVS300-TL-6000W-2	PVS300-TL-8000W-2
max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$:	3,3kW	4,0kW	4,6kW	6,0kW	8,0kW
max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$:	3795VA	4600VA	5290VA	6900VA	9200VA
Bemessungsspannung:	1/N/PE 230V 50Hz				
Software Version:	DSP firmware CSSIA006_0061 MCU firmware SSMA0400				

Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten mit integriertem NA-Schutz erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.

Die Funktionstüchtigkeit der Wirkungskette „NA-Schutz-Kuppelschalter“ unter den generellen Anforderungen der Einfehlersicherheit ist gegeben.

Netzanschlussregel:

VDE-AR-N 4105:2011-08

Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz.

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung der aufgeführten Netzanschlussregel.

Berichtsnummer: 11KFS113-01

Zertifikatsnummer: 11-087-00

Ausstelldatum: 2011-12-16

Gültig bis:

2014-12-16



Horst Haug
Zertifizierstelle