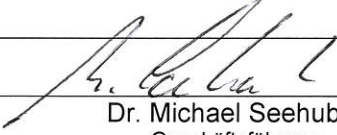



# Konformitätsnachweis für den Netz- und Anlagenschutz



KoE-R-13019

<b>Hersteller</b>		REFUsol GmbH Uracher Straße 91 72555 Metzingen	
<b>Typenbezeichnung</b>		AE GridProtect	
<b>Zentraler NA-Schutz</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Software-Version</b>		ab	PN9811_2_00_00_00_01_04+PN9811_1_00_00_00_01_02
<b>Netzanschlussregeln</b>		BDEW-Richtlinie "Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz" mit den Ergänzungen 1/2009, 7/2010, 2/2011 und 01/2013  E DIN VDE V 0126-1-1:2012-09 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"  CEI 0-21:2012-06	
<p>Der oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutz erfüllt folgende Anforderungen der:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BDEW-Richtlinie 2008 mit den Ergänzungen 1/2009;7/2010; 2/2011, und 01/2013. Sie wurde anhand der dort referenzierten TR3 und TR4 geprüft. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Die Einstellwerte und die Abschaltzeiten Kap. 4.5 in TR3 Rev.23 und 5.1.7 in TR8 Rev. 6</li> <li>○ Rückfallverhältnis Kap. 4.5 in TR3 Rev.23 und 5.1.7 in TR8 Rev. 6</li> <li>○ Wiederaus Schaltbedingungen Kap. 4.6 in TR3 Rev.23 und 5.1.3 in TR8 Rev. 6</li> </ul> </li> <li>• E DIN VDE V 0126-1-1:2012-09 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Einfehlersicherheit nach 6.1</li> <li>○ Wiederaus schaltung nach 6.2</li> <li>○ Spannungsüberwachung nach 6.3</li> <li>○ Frequenzüberwachung nach 6.4</li> <li>○ Inselnetzerkennung nach 6.6</li> </ul> </li> <li>• CEI 0-21:2012-06 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Netz- und Anlagenschutz</li> <li>○ Einphasig oder dreiphasig</li> </ul> </li> </ul>			
Metzingen	Gültig ab 2013-08-23		i.V. 
Ort		Dr. Michael Seehuber Geschäftsführung	Ronald Kiebler Leiter Prüfungen

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**  
**DECLARATION OF COMPLIANCE**

We,  
REFUsoI GmbH, Uracher Straße 91,72555 Metzingen  
declare under our sole responsibility, that the product

**“AE GridProtect”**

to which this declaration relates, is in conformity with the following standard:

**CEI 0-21:2012-06 including its following variant CEI 0-21-V1:2012-12**

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e  
passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

*Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities*

TIPOLOGIA APPARATO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:  
*TYPE OF EQUIPMENT TO WHICH THE DECLARATION REFERS:*

<b>DISPOSITIVO DI INTERFACCIA</b> <i>INTERFACE DEVICE</i>	<b>PROTEZIONE DI INTERFACCIA</b> <i>INTERFACE PROTECTION</i>	<b>DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA</b> <i>STATIC CONVERSION DEVICE</i>	<b>DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE</b> <i>ROTATING GENERATOR DEVICE</i>
	<b>X</b>		

Indicare con una X il campo o i campi cui si riferisce la dichiarazione. Identificare in maniera univoca i dispositivi dichiarati conformi mediante l'indicazione delle seguenti informazioni:  
*Indicate the field or fields to which the declaration refers with an X. Clearly identify the devices declared compliant by indicating the following information:*

**CONSTRUTTORE / MANUFACTURER:**

**MODELLO / MODEL:**

**VERSIONE FIRMWARE / FIRMWARE VERSION:**

**NUMERO DI FASI / NUMBER OF PHASES**

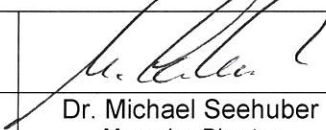

**REFUsoI GmbH**

**AE GridProtect**

**PN9811\_2\_00\_00\_01\_04**

**PN9811\_1\_00\_00\_01\_02 and higher**

**trifase + monofase / triphase + monophase**

Metzingen	Valid from Con decorrenza immediata 2013-08-23		i.V. 
Location Località	Date Data	Dr. Michael Seehuber Managing Director Amministratore	Ronald Kiebler Head of Testing Department Responsabile dipartimento prove