



Konformitätserklärung

REFUSOL

REFU Elektronik GmbH,
Uracher Straße 91, D-72555 Metzingen / Germany



REFU

Elektronik

KoE-NE-09018

Die nachfolgend aufgeführten elektronischen Geräte entsprechen den Anforderungen der EG-Richtlinien

- zur Niederspannung 2006/95/EG (vormals 73/23/EWG)
- zur elektromagnetischen Verträglichkeit EMV 2004/108/EG (vormals 89/336/EWG)
- zur CE-Kennzeichnung 93/68/EWG
- zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten RoHS 2002/95/EG
- und der VDEW-Richtlinie "Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"

Gerätetyp	REFUSOL 802R010, 802R013, 802R016		
Gerätesicherheit			
EN 50178: 1997	Elektrische Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln		
EN 60529: 2000	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)		
DIN VDE 0126-1-1: 2006-02	Selbständige Schaltstelle zwischen einer netzparallele Erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz ENS		
EN60950-1: 2006	Einrichtungen der Informationstechnik–Sicherheit–Teil 1 Allgemeine Anforderungen		
VDEW-Richtlinie: 2004-03	"Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"		
EMV-Störfestigkeit			
EN 61000-6-1: 2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-1 Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich		
EN 61000-6-2: 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2 Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereich		
EMV-Störaussendung			
EN 61000-3-11: 2000	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.		
EN 61000-3-12: 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.		
EN 61000-6-4: 2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-4 Fachgrundnormen – Störaussendung Industriebereich		
Metzingen	Gültig ab 2009-11-06		i.V. 
Ort location	Datum date	Dr. Michael Seehuber Geschäftsführung Managing Director	Ronald Kiebler Leiter Prüfungen Head of Testing Department

Änderungen im Inhalt der Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.