

EU – Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Das Erzeugnis entspricht den grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EG-Richtlinien. Ein in den Richtlinien vorgesehene Konformitätsbewertungsverfahren wurde durchgeführt.

The product conforms to the requirements of the relevant EC directives. A conformity assessment method as provided for in the directives has been performed.

Firma / Company:

Thalheimer Transformatorenwerke GmbH
 Jägerstraße 8
 09380 Thalheim
 Germany

Gerätebezeichnung:

Trenntransformator

Designation of equipment:

ERT 230//230/4G
 Safety insulation transformer
 ERT 230//230/4G

Beschreibung / Description:

Eingang / Input: 1x 230V AC / 50/60Hz
 Ausgang / Output: 1x 230V AC, max. 4A

Angewendete Richtlinie und harmonisierte Normen

Applied directives and harmonised standards

Zum Nachweis entsprechend Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurden folgende Normen herangezogen:

For verification in accordance with low voltage directive 2014/35/EU, the following standards were applied:

EN 61558-2-4:2009
 EN 60601-1:2006 +Cor.:2010 +A1:2013

Der Nachweis der elektromagnetischen Verträglichkeit erfolgte entsprechend EG-Richtlinie 2014/30/EU nach folgenden Normen:

For verification in accordance with EMC-directive 2014/30/EU the following standards were applied:

EN 61000-6-1:2007
 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +A1/AC:2012

Die Produkte der oben genannten Firma Entsprechen der RoHS II-Richtlinie


The products of the described above company correspond with RoHS II-Directive

2011/65/EU (EN 50581:2012)

Ort, Datum / Place, date:

Thalheim, 27.07.2016/ Thalheim, 27-July-2016

Unterschrift / Signature:



Sven Meiselbach
 Geschäftsführer / Managing Director