

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

### El fabricante: **Ambimetrics S.L.**

Gran Vía Tárrega Monteblanco nº 17, entlo. 3  
12006 – Castellón, España  
+34 964 256 122  
CIF B12342168

### Declara, mediante este documento y bajo su responsabilidad, la conformidad del producto:

Nombre: Equipo Economizador de Energía  
Modelos: 256/A (T25), 256/B (T45), 257/A (T55), 257/B (T65), 257/C (T85)  
y 257/D (T105)  
Marca: e+SAVE

### Cumpliendo las siguientes directivas europeas:

- D. 2006/95/CE (LVD). Baja tensión.  
Transpuesta a la legislación española mediante el RD 154/1995.
- D.C. 2004/108/CEE (EMC). Compatibilidad electromagnética.  
Transpuesta a la legislación española mediante el RD 1580/2006.
- D. 2011/65/EU (ROHS). Restricción de sustancias peligrosas en AEEs.
- RD 208/2008 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

### El producto cumple asimismo con las siguientes normas:

EN 61921:2004: Condensadores de potencia. Baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión.  
EN 61439-1:2012: Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.  
EN 61000-6-1:2007: CEM. Inmunidad en entornos residenciales y de industria ligera.  
EN 61000-6-3:2007: CEM. Emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.  
EN 61000-4-2:2010: CEM. Inmunidad a las descargas electrostáticas.  
EN 61000-4-4:2013: CEM. Inmunidad a los transitorios rápidos en ráfagas.  
EN 61000-4-5:2007: CEM. Inmunidad a las ondas de choque.  
EN 61000-4-6:2009: CEM. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.  
EN 61000-4-8:2011: CEM. Inmunidad a los campos magnéticos a la frecuencia industrial.  
EN 61000-4-11:2005:CEM. Inmunidad a los huecos de tensión, las interrupciones breves y las variaciones de tensión.  
EN 55022:2008: Equipos de la tecnología de la información. Perturbaciones radioeléctricas.  
EN 55014-1:2008: Compatibilidad electromagnética. Requisitos. Emisión.  
EN 61000-3-2:2006: CEM. Límites para las emisiones de corriente armónica.  
EN 61000-3-3:2009: CEM. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipo con corriente de entrada  $\leq 16^a$  por fase.



Este producto ha sido diseñado para su uso sólo en interiores.  
La marca CE certifica que este producto se adecua a las especificaciones y regulaciones arriba mencionadas.

Este producto es adecuado para todos los países de la UE.

Castellón, a 25 de abril de 2014.



Christian Daniel Rodríguez Núñez,  
Gerente.


 ingeniería, programación, instrumentación

## DECLARATION OF CONFORMITY

**Manufacturer's name:** Ambimetrics S.L.

**Manufacturer's address:** Gran Vía Tárrega Monteblanco nº 17, entlo. 3  
12006 – Castellón, Spain  
+34 964 256 122  
CIF B12342168

**Hereby declares that the product:**

Product name: e+SAVE

Model number: 256/A (T25), 256/B (T45), 257/A (T55), 257/B (T65), 257/C (T85) and 257/D (T105)

**Complies with the applicable requirements of the following European procedures:**

- D. 2006/95/CE (LVD).
- D.C. 2004/108/CEE (EMC).
- D. 2011/65/EU (ROHS).

**This product conforms with the harmonized standards detailed below:**

EN 61921:2004: Power capacitors - Low-voltage power factor correction banks

EN 61439-1:2012: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 1. General rules

EN 61000-6-1:2007: EMC. Immunity for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61000-6-3:2007: EMC. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.

EN 61000-4-2:2010: EMC. Electrostatic discharge immunity.

EN 61000-4-4:2013: EMC. Electrical fast transient/burst immunity.

EN 61000-4-5:2007: EMC. Surge immunity.

EN 61000-4-6:2009: EMC. Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.

EN 61000-4-8:2011: EMC. Power frequency magnetic field immunity.

EN 61000-4-11:2005: EMC. Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity.

EN 55022:2008: Information technology equipment. Radio disturbance characteristics.

EN 55014-1:2008: Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus.

EN 61000-3-2:2006: EMC. Limits for harmonic current emissions.

EN 61000-3-3:2009: EMC. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase.



The product herewith complies with the above referenced specifications.

This product has been created only for indoor use.

This product is suitable for all UE countries.

Castellón, April 25th, 2014.



Christian Daniel Rodríguez Núñez,  
CEO.


 ingeniería, programación, instrumentación