



DECLARATION OF CONFORMITY CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

The Company *La empresa:*

Name *Nombre:* POWER ELECTRONICS ESPAÑA, S.L.
Address *Dirección:* C/ Leonardo Da Vinci, 24-26, 46980 Paterna, Valencia, Spain
Telephone *Teléfono:* +34 96 136 65 57
Fax: +34 96 131 82 01

Declares under its own responsibility, that the product:

Declaro bajo su propia responsabilidad, que el producto:

Low Harmonics Regenerative Variable Speed Drive for AC motors
Variadores de velocidad bajo en armónicos y regenerativo para motores AC

Brand *Marca* : Power Electronics

Model *Modelo*: SD700FR

Is in conformity with the following European Directives:

Se halla en conformidad con las siguientes Directivas Europeas:

Reference <i>Referencia</i>	Title <i>Título</i>
2014/30/UE	Electromagnetic Compatibility <i>Compatibilidad Electromagnética</i>
2014/35/UE	Electrical Material intended to be used with certain limits of voltage <i>Material Eléctrico para su utilización con determinados límites de tensión (Baja tensión)</i>
*2006/42/CE	Machinery directive <i>Directiva de Máquinas</i>

**Modelos con Tarjeta STO instalada (opcional) *Models with optional STO card installed*

References of the harmonized technical norms applied under the Electromagnetic Compatibility Directive:

Referencias de las normas técnicas armonizadas aplicadas bajo la Directiva de Compatibilidad Electromagnética:

Reference <i>Referencia</i>	Title <i>Título</i>
IEC 61800-3:2004	Adjustable speed electrical power drive systems. Part 3: EMC requirements and specific test methods. <i>Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos.</i>

References of the harmonized technical norms applied under the Low Voltage Directive:

Referencias de las normas técnicas armonizadas aplicadas bajo la Directiva de Baja Tensión:

Reference <i>Referencia</i>	Title <i>Título</i>
IEC 61800-5-1:2007	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy (IEC 61800-5-1:2007); <i>Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos.</i>
EN 61558-2-20:2000	Safety of power transformers, power supply units and similar devices -- Part 2-20: Particular requirements for small reactors. <i>Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-20: Requisitos particulares y ensayos para pequeñas bobinas de inductancia</i>

References of the harmonized technical norms applied under the Machinery Directive:

Referencias de las normas técnicas armonizadas aplicadas bajo la Directiva de Máquinas

Reference <i>Referencia</i>	Title <i>Título</i>
IEC 61800-5-2:2007	Adjustable speed electrical power drive systems. Part 5-2: Safety requirements - Functional <i>Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-2: Requisitos de Seguridad Funcional.</i>

Paterna, 20th of April, 2016

David Salvo
CEO