

**CERTIFICADO DE ENSAYO DEL INFORME
TEST CERTIFICATE OF THE REPORT
Nº: C3070002**



Producto: Product:	Motor eléctrico de imanes permanentes
Marca Comercial: Trade Mark:	PERMAGSA
Modelo / Tipo Ref.: Model / Type Ref.:	GREENSTAR
Fabricante: Manufacturer:	Permanent Magnets S.A.
Peticionario: Tested on request of:	Permanent Magnets S.A.
Norma(s) de referencia: Sobre la muestra MUESTRA01 Standard(s): On the sample SAMPLE01 EMISIÓN ELECTROMAGNÉTICA / EM Emission - UNE-EN 61000-3-2:2001, /A2:2006: Armónicos / Harmonics - UNE-EN 61000-3-3:1997, CORR:1999, /A1:2002: Fluctuaciones de tensión y flickers / Fluctuations and flickers. - UNE-EN 55011:1999, /A1:2000, /A2:2003: Emisión radiada / Radiated emission. INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA / EM Immunity. - UNE-EN 12016:2005: - UNE-EN 61000-4-2:1997, / A1:1999, / A2:2001, Erratum:2004: Descargas electrostáticas / ESD. - UNE-EN 61000-4-3:2003, /A1:2004, Erratum:2003: Campo radiado EM de RF / EM Radiated field of RF. - UNE-EN 61000-4-4:2005: Ráfagas de transitorios rápidos / EFT burst. - UNE-EN 61000-4-5:1997, /A1:2001: Onda de choque / Surges. - UNE-EN 61000-4-6:1998, /A1:2001: RF modo común / RF common mode. - UNE-EN 61000-4-11:2005: Interrupciones de alimentación / Dips interruptions.	
Certificado basado en el informe: Test certificate based on the test report:	Informe Nº 3070002 de fecha 26 de Abril de 2007
Resultado de ensayos solicitados: Summary of test requested:	CONFORME

El laboratorio de Compatibilidad Electromagnética de **cemitec** está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos indicados en el Expediente Nº69/LE1061.

The laboratory of Electromagnetic Compatibility from **cemitec** is accredited by ENAC to carry out the test describes in the Certificate Nº 69/ LE1061.

Este certificado de ensayo sólo es aplicable a los objetos sometidos a ensayo cuya identificación se recoge en el apartado 5.3 del informe arriba indicado, ensayados en el modo y fecha(s) declaradas en el apartado 4.3 del mismo informe. Por tanto, no implica una certificación de la producción. Así mismo, este documento no tiene ninguna validez si no va acompañado del informe arriba citado.

This test certificate is only applicable to the unit(s) of the product submitted show in the reference report (clause 5.3), tested and used in the mode and date show in clauses 4.3 of the mentioned test report. It does not imply a certification of the production. Therefore, this document is not valid if the report mention above is not included.

Fecha / Date: Noain, a 26 de Abril de 2007

Ana Belén Resano
Responsable Compatibilidad Electromagnética

Iosu Martínez
Técnico Compatibilidad Electromagnética

cemitec

Razón social: Fundación Cetena

Polígono Mocholi Plaza Cein, 4 – 31110 – Noain Navarra. T: + 34 848 420 800 F: + 34 948 31 77 54

www.cemitec.com - info@cemitec.com