

**LABORATORIO DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA  
CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 04001**

**DATOS DEL SOLICITANTE**

Nombre: Josep Soler Costa  
 Empresa/Departamento: ATERSA.  
 Dirección: Camí del Bony, 14 Polígono Industrial, 46470 – CATARROJA (Valencia)

**DATOS DE LA MUESTRA DE ENSAYO**

Marca/Modelo ATERSA / MINOV2 12/24V 30	Nº de serie: 03120157	Identificación EBP-ICEM-04001
---	--------------------------	----------------------------------

Descripción funcional: Regulador de carga de baterías digital.

Seleccionada por:

- Cliente  
 Laboratorio      Procedimiento de muestreo:  
 Otro                      Especificar:

**NORMAS UTILIZADAS Y ENSAYOS REALIZADOS**



NORMAS	ENSAYOS
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55014-1:2000	<input type="checkbox"/> Medida de la tensión perturbadora en bornes (145,5 kHz – 30 MHz)
	<input type="checkbox"/> Medida de la potencia perturbadora (30 MHz – 300 MHz)
	<input type="checkbox"/> Medida de las perturbaciones discontinuas
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55014-2:1997	<input checked="" type="checkbox"/> Descarga electrostática según EN 61000-4-2:95
	<input type="checkbox"/> Campos electromagnéticos radiofrecuencia según EN 61000-4-3:96
	<input checked="" type="checkbox"/> Transitorios rápidos en modo común según EN 61000-4-4:95
	<input type="checkbox"/> Impulsos de tensión según EN 61000-4-5:95
	<input checked="" type="checkbox"/> Corrientes inyectadas según EN 61000-4-6:96
	<input type="checkbox"/> Caídas e interrupciones de tensión según EN 61000-4-11: 94 <sup>1</sup>

**RESULTADOS**

A la vista de los resultados obtenidos concluimos que el EBP **cumple** con las normas EN 55014-1:2000, EN 55014-2:1997.

LOS RESULTADOS DE ESTE DOCUMENTO AFECTAN ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS SOMETIDAS A ENSAYO

**ICEM** ES UN LABORATORIO ACREDITADO POR ENAC PARA LOS ENSAYOS INDICADOS EN EL CERTIFICADO Nº 190/LE443.

 Elaborado: Marta Herreros – Fecha: 19/02/04 Administrativo de <b>ICEM</b>	 Revisado y aprobado: Luis Nuño – Fecha: 19/2/04 Director de <b>ICEM</b>
---	--

<sup>1</sup> No incluido dentro del alcance de la acreditación.