

Julio 2012

TÍTULO

Compatibilidad electromagnética (CEM)

Parte 4-25: Técnicas de ensayo y de medida

Métodos de ensayos de inmunidad al IEMN-GA para los equipos y sistemas

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 4-25: Testing and measurement techniques. HEMP immunity test methods for equipment and systems.

Compatibilité électromagnétique (CEM). Partie 4-25: Techniques d'essai et de mesure. Méthodes d'essai d'immunité à l'IEMN-HA des appareils et des systèmes.

CORRESPONDENCIA

Esta 1ª modificación es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 61000-4-25:2002/A1:2012, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 61000-4-25:2005/A1:2012.

OBSERVACIONES

Esta 1ª modificación complementa y modifica a la Norma UNE-EN 61000-4-25:2003.

ANTECEDENTES

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 208 *Compatibilidad electromagnética* cuya Secretaría desempeña UNESA.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 61000-4-25:2003/A1

2 NORMAS PARA CONSULTA

Sustituir la referencia existente a la Norma IEC 61000-2-10 por la siguiente:

IEC 61000-2-10:1998 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2: Entorno. Sección 10: Descripción del entorno IEMN-GA. Perturbaciones conducidas.

Eliminar de la lista existente las siguientes normas:

IEC 61000-4-12 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-12: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a la onda sinusoidal amortiguada.

ISO 7137 Aeronáutica. Condiciones ambientales y procedimientos de ensayo para los equipos embarcados.

Añadir a la lista existente las siguientes referencias:

IEC 61000-4-18 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-18: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a la onda oscilatoria amortiguada.

IEC 61000-4-33 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-33: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de medida de los parámetros transitorios de alta potencia.

Eliminar la nota al pie existente¹⁾ al final de la referencia a la Norma IEC 61000-4-20.