

Noviembre 2014

TÍTULO

Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna

Parte: 1: Reglas comunes

Power installations exceeding 1 kV a.c. Part 1: Common rules.

Installations électriques en courant alternatif de puissance supérieure à 1 kV. Partie 1: Règles communes.

CORRESPONDENCIA

Esta 1ª modificación es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 61936-1:2010/A1:2014, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 61936-1:2010/A1:2014.

OBSERVACIONES

Esta 1ª modificación complementa y modifica a la Norma UNE-EN 61936-1:2012.

ANTECEDENTES

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 207 *Transporte y distribución de energía eléctrica* cuya Secretaría desempeña UNESA.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 61936-1:2012/A1

1 Objeto y campo de aplicación

Añadir el siguiente punto e) después de d):

- e) Instalaciones eléctricas en plataformas marinas, por ejemplo, parques eólicos marinos.

Modificar el quinto punto de la última lista de este capítulo como se indica a continuación:

- Instalaciones en barcos según la serie de Normas IEC 60092 [34], e instalaciones marinas según la serie de Normas IEC 61892 [35], que se utilizan en la industria marítima del petróleo con fines de perforación, tratamiento y almacenamiento.

Modificar el primer párrafo después de la última lista de este capítulo como se indica a continuación:

Esta norma no es de aplicación al diseño de aparataje y subestaciones de alta/baja tensión prefabricadas y sometidas a ensayos de tipo, para las que existen normas propias en IEC.

2 Normas para consulta

Añadir, a la lista existente, el título de las siguientes normas:

IEC/TS 61463, *Aisladores pasantes. Calificación sísmica.*

IEC 62271-206, *Aparataje de alta tensión. Parte 206: Sistemas indicadores de presencia de tensión para tensiones asignadas superiores a 1 kV y hasta 52 kV inclusive.*

IEC 62271-207, *Aparataje de alta tensión. Parte 207: Calificación sísmica para conjuntos de aparataje con aislamiento gaseoso con tensiones asignadas superiores a 52 kV.*

IEC/TR 62271-300, *Aparataje de alta tensión. Parte 207: Calificación sísmica de interruptores automáticos de corriente alterna.*

IEC 82079-1, *Preparación de instrucciones de uso. Estructura, contenido y presentación. Parte 1: Principios generales y requisitos detallados.*

Sustituir la referencia a la Norma IEC 62271-1:2007 por la siguiente nueva referencia:

IEC 62271-1:2007, *Aparataje de alta tensión. Parte 1: Especificaciones comunes.*

Modificación 1:2011