

AENOR

Especificación AENOR

EA 0033:2008

Equipos estabilizadores de tensión y reductores de flujo luminoso en cabecera de línea Requisitos de funcionamiento

Observaciones: Esta especificación anula a la Especificación EA 0033:2007.

Antecedentes: Esta especificación ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 205 *Lámparas y equipos asociados* cuya Secretaría desempeña ANFALUM.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO EA 0033

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 58135:2008
© AENOR Diciembre 2008

Reproducción prohibida
8 Páginas

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

ÍNDICE

	Página
1 <u>OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN</u>	4
2 <u>NORMAS PARA CONSULTA</u>	4
3 <u>DEFINICIONES</u>	4
4 <u>GENERALIDADES SOBRE LOS ENSAYOS</u>	5
5 <u>MARCADO</u>	5
6 <u>TENSIONES DE ENTRADA, TENSIONES DE SALIDA Y FORMA DE ONDA</u>	5
7 <u>VELOCIDAD DE VARIACIÓN DE LA TENSIÓN DE SALIDA PARA EL CAMBIO DE RÉGIMEN</u>	6
8 <u>RESPUESTA DE LA TENSIÓN DE SALIDA DEL EQUIPO FRENTE A VARIACIONES DE LA TENSIÓN DE ENTRADA</u>	7
9 <u>CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO A LA RED DE ALUMBRADO</u>	7
10 <u>REESTABLECIMIENTO DEL RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO</u>	7
11 <u>RENDIMIENTO</u>	8

1 **OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN**

Esta especificación tiene por objeto definir los requisitos de funcionamiento de los “equipos estabilizadores de tensión y reductores de flujo luminoso en cabecera de línea”, y describir los ensayos normalizados para la verificación de estos requisitos.

El campo de aplicación se limita al establecido en el capítulo 1 de la Especificación EA 0032.

2 **NORMAS PARA CONSULTA**

Esta especificación está basada en las normas siguientes:

EA 0032:2007 *Equipos estabilizadores de tensión y reductores de flujo luminosos en cabecera de línea. Requisitos generales y de seguridad.*

UNE-EN 61000-3-2:2006 *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo ≤ 16 A por fase).*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO EA 0033