

<b>Título:</b> <b>ARRANCADORES PARA BOMBILLOS DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. REQUISITOS GENERALES Y DE SEGURIDAD.</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC-10</b> (CODELECTRA) Consejo Superior: 12-2000 13/12/2000		<b>Categoría D</b> ICS: 93.140.30 ISBN: 980-06-2667-0	
Revisión: <b>2</b>	Fecha: <b>13.12.2000</b>	Páginas: <b>24</b>	Gráficos: <b>4</b>	Tablas: <b>3</b>	
<b>Objeto y Campo de Aplicación</b> (ver también abajo en Aspectos Generales): <i>“Esta norma venezolana especifica los requisitos generales y de seguridad para arrancadores externos de bombillos de descarga, para uso en redes de corriente alterna, hasta 1000 V, 50 ó 60 JHz, los cuales producen pulsos de arranque no mayores de 5 kV y son empleados en combinación con bombillos y balastos cubiertos por las normas IEC y ANSI dedicadas a bombillos.”</i> Los requisitos de funcionamiento para estos arrancadores están dados en el esquema de norma NVC 11:10-013.					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> NVC: (3630:2000, 397:1999, 540:1998, 2773:1991, 3064:1993). <b>Otras normas de referencia:</b> IEC: (52:1960, 112:1983, 155:1983, 249-1:1982, 695-2-1:1991, 695-2-2:1991, 817:1994, 990:1990) ICONTEC 2117:1997. ISO 4046:1978					
<b>Bibliografía:</b> IEC 926/95 Auxiliaries for lamp-starting devices (other than glow starters). General and safety requirement.					
<b>Aspectos generales:</b> La norma presenta definiciones para 22 términos. Establece los requisitos generales y de seguridad eléctrica. Describe los métodos de ensayos de tipo general, para la determinación del pulso de arranque, de resistencia a la corrosión en cámara salina, de calentamiento en operación, de verificación de la protección contra contactos accidentales con partes energizadas, la provisión de puesta a tierra, la verificación de las características de construcción, la resistencia a la humedad, la resistencia de aislamiento y la rigidez dieléctrica, las condiciones de falla, la resistencia al calor y al fuego y la resistencia a la conducción eléctrica superficial. Enuncia los aspectos relacionados con la clasificación de estos equipos y la especificación del rotulado del producto. Concluye el documento con varios anexos, destinados a ensayos sobre riesgos de choque eléctrico, ensayos de rigidez mecánica y precauciones durante el uso del chispómetro de esfera.					
<b>Gráficos (entre otros):</b> Verificación de las condiciones de falla. Medición del voltaje de iniciación en los arrancadores. Determinación del ancho del pulso de arranque. Esquema del barril de frotación.					
<b>Tablas (entre otras):</b> Distancias mínimas para voltajes sinusoidales. Tensión para ensayo de rigidez dieléctrica.					
<b>Fórmulas (entre otras):</b> Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
<b>Notas:</b> 1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas NVC de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a>					

**No copie normas. La compra de originales sostiene el proceso de normalización y desarrollo de los países.**