

Título: TABLEROS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-8 (CODELECTRA) COVENIN: 11-11-1998		Categoría C ICS: 29.120.60 ISBN: 980-06-2154-7	
Revisión: 1ª	Fecha: 1998	Páginas: 8	Gráficos: 0	Tablas: 0	
Objeto y Campo de Aplicación (ver también abajo en Aspectos Generales):					
<p><i>“Esta norma establece los requisitos para la elaboración básica de un juego de documentación técnica relativa a cada tablero eléctrico o a cada lote de tableros fabricados en serie, comenzando desde su diseño hasta la entrega final, incluyendo la instalación y puesta en servicio en la obra ”.</i></p> <p>No obstante que el sistema venezolano de normalización adopta oficialmente el sistema internacional IEC, en esta norma se incluyen algunos símbolos y nomenclaturas norteamericanos de ANSI/IEEE, debido a su amplia difusión y uso común en Venezuela.</p>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC: (391:1974, 2783:1998).					
Bibliografía de referencia: DIN (40700-1988, 40713-1988, 40714-1988, 40719-1988) ANSI/IEEE: C 37.2-1979					
Aspectos generales: La norma remite a NVC 2783 para las definiciones de términos. Pasa a describir la configuración de un juego de planos de construcción y la codificación alfabética normalizada para cada tipo de hoja. Especifica el formato dimensional para cada hoja de dibujo, así como la información mínima que debe contener el sello o casilla informativa al pie de cada dibujo. Normaliza la numeración y codificación de hojas. Para la codificación o identificación de equipos, plantea la alternativa NVC-IEC y la alternativa ANSI-IEEE, en forma comparada y correlativa, hasta donde sea posible. Esta norma establece un criterio para la numeración correlativa de aparatos de un mismo tipo, según la potencia eléctrica y/o su ubicación física dentro de cada celda de tablero. Especifica la marcación de bornes. Normaliza el proceso de revisión y control de versiones para planos de construcción, lo que incluye el uso de tintas en distintos colores. Culmina el documento con un esquema complementario de documentación sobre el tablero, que se anexa al juego de planos de construcción, una vez terminada la fabricación del tablero.					
Gráficos: Esta norma no contiene gráficos ni diagramas.					
Tablas: Esta norma no contiene tablas.					
Fórmulas de cálculo: Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org y/o en www.fondonorma.org.ve					

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