

Título: LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-7 (CODELECTRA) Consejo Superior: FONDONORMA 12/12/2007		Categoría C ICS: 29.240.20 Depósito Legal If5552008620101	
Revisión:	Fecha: 2007	Páginas: 17	Gráficos: 10	Tablas: 1	
Objeto y Campo de Aplicación Esta Norma establece las características técnicas, procedimientos de instalación, y pruebas que deben cumplir los sistemas de puesta a tierra temporal, utilizados para proteger al personal en el área de trabajo, durante la construcción y/o mantenimiento de equipos eléctricos y líneas aéreas desenergizadas, instalados en estructuras, postes y torres.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: Norma ASTM F855:2004 "Standard specifications for temporary protective grounds to be used on desenergized electric power lines and equipment" Norma IEC 61230:1993 "Trabajos en tensión. Dispositivos portátiles de puesta a tierra o de puesta a tierra y en cortocircuito"					
Bibliografía de referencia: - Norma CADAFE 345-05. "Equipos de puesta a tierra temporal". - Hubbel Power Systems Chance. Año 1990. T95 Catálogo de herramientas - Norma FONDONORMA 200:2004 "Código Eléctrico Nacional"					
Gráficos y figuras: Clasificación de Puentes y Cables para Puesta a Tierra Propiedades Calculadas de Corto Circuito Sistema de Puesta a Tierra Temporal para Torres Metálicas (de Celosía) Sistema de Puesta a Tierra Temporal para Poste de Concreto Sistemas de Puesta a Tierra Temporal para Postes (Con Neutro) Conexión del Sistema de Puesta a Tierra Temporal y en Cortocircuito para Baja Tensión (Conductores Desnudos) Conexión del Sistema de Puesta a Tierra Temporal con pértiga de Cortocircuito para Baja Tensión (Conductores Desnudos) Conexión del Sistema de Puesta a Tierra Temporal y en Cortocircuito para Baja Tensión (Conductores Aislados) Grapa Dentada (Snapon) con Cierre Automático (Figura Referencial) Barra de Tornillo para Puesta a Tierra.(Figura Referencial) Grapa para Estructura Metálica (Figura Referencial) Soporte con Barra Colectora en Forma de Ménsula para Postes de Concreto (Figura Referencial)					
Tablas: Clasificación de Puentes y Cables para Puesta a Tierra Propiedades Calculadas de Corto Circuito					
Fórmulas de cálculo: Esta norma no incluye fórmulas de cálculo					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica 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.