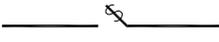
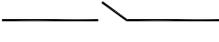
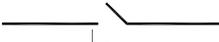
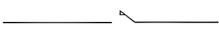
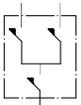
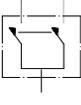
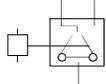
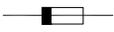
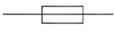
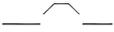
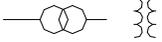
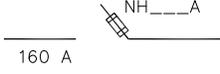


DIAGRAMAS UNIFILARES

 <p>Cortacircuito de cañuela</p>  <p>Seccionador monopolar para 15 kV y 36 kV, Cerrado</p>  <p>Seccionador monopolar para 15 kV y 36 kV, Abierto.</p>  <p>Seccionador tripolar de operación bajo carga</p>  <p>Seccionador tripolar de operación bajo carga con fusible</p>  <p>Seccionador de maniobras</p>  <p>Seccionador de transferencia</p>  <p>Seccionador de maniobras (Switchgear)</p>  <p>Planta de generación</p>  <p>Conmutador manual de transferencia de BT (Enclavamiento mecánico)</p>  <p>Conmutador automático de transferencia de BT (Enclavamiento electromecánico)</p>	 <p>Fusible de expulsión</p>  <p>Fusible de MT (la parte sombreada indica el lado de la fuente)</p>  <p>Fusible de BT</p>  <p>Interruptor automático en aire BT</p>  <p>Interruptor Termomagnético</p>  <p>DPS Descargadores de sobretensión (Pararrayos)</p>  <p>Demarcación exterior de equipo ó aparato</p>  <p>Demarcación interior de equipo ó aparato</p>  <p>Tierra</p>  <p>Masa</p>  <p>Tierra de Protección</p>  <p>Tierra Aislada</p>  <p>Transformador de distribución ó potencia</p>  <p>Seccionador portafusible 500 V-160 A 400 A ó 630 A con fusible NH de __A</p>
---	---



CONVENCIONES PARA DIAGRAMAS UNIFILARES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-06-1999

ÚLTIMA REVISIÓN
27-11-2009

CTS 602
Pág. 1 de 4

DIAGRAMAS UNIFILARES

INSTRUMENTOS DE INDICACIÓN Y MEDIDA

	Aparato de medida (símbolo general)
	Amperímetro
	Voltímetro
	Vatímetro
	Varímetro
	Reloj
	Cosenofímetro

INSTRUMENTOS DE REGISTRO

	Aparato de medida (símbolo general)
	Amperímetro
	Voltímetro
	Vatímetro
	Varímetro
	Reloj
	Cosenofímetro

INSTRUMENTOS PARA MEDICIÓN DE ENERGÍA

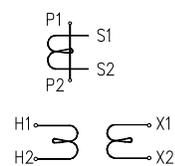
	Aparato integrador (símbolo general)		Medidor de energía bidireccional
	Medidor de energía activa		Medidor de energía activa con indicador de demanda máxima
	Medidor de energía reactiva		Medidor electrónico con puerto

EQUIPO AUXILIAR DE MEDIDA

Para representación unifilar

	Transformador de corriente un núcleo: primario y secundario
	Transformador de tensión
	Instrumento indicador de producto

Para representación trifilar



CONVENCIONES PARA DIAGRAMAS UNIFILARES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

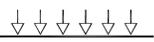
ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-06-1999

ÚLTIMA REVISIÓN
27-11-2009

CTS 602
Pág. 2 de 4

ELEMENTOS PREFORMADOS AISLADOS

	Terminal cable de M T
	Terminal preformado de M T tipo codo 200 A
	Terminal preformado de M T tipo codo 600 A
	Terminal preformado de M T tipo T 600 A
	DPS – Pararrayos preformado tipo codo
	Tapón preformado aislado
	Conexión aislada separable de M T ó conexión extraíble
	Buje preformado aislado para M T
	Buje preformado de conexión a tierra
	Receptáculo de parqueo
	Barraje preformado de M T
	Barraje preformado de B T de (6 u 8) salidas
	Tierra



CONVENCIONES PARA DIAGRAMAS UNIFILARES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-06-1999

ÚLTIMA REVISIÓN
27-11-2009

CTS 602
Pág. 3 de 4

CAJAS, ARMARIOS Y CELDAS DE MEDIDA –
 TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y DE ACOMETIDAS
 EXISTENTE

	Caja para medidores existente
	Armario de medidores con N° cuentas
	Caja con equipo de medida en BT
	Celda de medida en MT
	Caja ó armario para protección de acometidas ó Tablero general de acometidas
	Tablero de distribución del usuario (Tablero de circuitos)
	Celda de medida en MT intemperie
	Tablero de distribución
	Tablero general

G



**CONVENCIONES PARA DIAGRAMAS UNIFILARES DE
 REDES DE DISTRIBUCIÓN**

ELABORÓ
 DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
 11-06-1999

ÚLTIMA REVISIÓN
 27-11-2009

CTS 602
 Pág. 4 de 4