



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

REVISIÓN:02

COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP

FECHA: 2011-06-02

NORMAS PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN 4: SIMBOLOGÍA DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

APÉNDICE 04 -02
HOJA 1 DE 1

SIMBOLOGÍA DE TRANSFORMADORES 1F			
DESCRIPCION	SÍMBOLO (DISEÑO)		SÍMBOLO (SIG)
	EXISTENTE	PROYECTADO	
TRANSFORMADOR 1F CONVENCIONAL n kVA EN POSTE			
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE			
TRANSFORMADOR 1F CONVENCIONAL n kVA EN CABINA O CÁMARA			
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN CABINA O CÁMARA			
TRANSFORMADOR 1F PADMOUNTED CONVENCIONAL n kVA EXTERIOR			
TRANSFORMADOR 1F PADMOUNTED AUTOPROTEGIDO n kVA EXTERIOR			
TRANSFORMADOR 1F PADMOUNTED CONVENCIONAL n kVA EN CABINA O CÁMARA			
TRANSFORMADOR 1F PADMOUNTED AUTOPROTEGIDO n kVA EN CABINA O CÁMARA			

SIMBOLOGÍA DE TRANSFORMADORES 3F			
DESCRIPCION	SÍMBOLO (DISEÑO)		SÍMBOLO (SIG)
	EXISTENTE	PROYECTADO	
TRANSFORMADOR 3F CONVENCIONAL n kVA EN POSTE			
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE			
TRANSFORMADOR 3F CONVENCIONAL n kVA EN CABINA O CÁMARA			
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN CABINA O CÁMARA			
TRANSFORMADOR 3F PADMOUNTED CONVENCIONAL n kVA EXTERIOR			
TRANSFORMADOR 3F PADMOUNTED AUTOPROTEGIDO n kVA EXTERIOR			
TRANSFORMADOR 3F PADMOUNTED CONVENCIONAL n kVA EN CABINA O CÁMARA			
TRANSFORMADOR 3F PADMOUNTED AUTOPROTEGIDO n kVA EN CABINA O CÁMARA			
BANCO 3F DE 2 TRANSFORMADORES CONVENCIONALES (n1_n2) kVA EN POSTE			
BANCO 3F DE 3 TRANSFORMADORES CONVENCIONALES (n1_n2_n3) kVA EN POSTE			
BANCO 3F DE 2 TRANSFORMADORES CONVENCIONALES (n1_n2) kVA EN CABINA O CÁMARA			
BANCO 3F DE 3 TRANSFORMADORES CONVENCIONALES (n1_n2_n3) kVA EN CABINA O CÁMARA			

NOTAS:

- n = CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR
- n1, n2, n3 = CAPACIDAD DE CADA TRANSFORMADOR COMPONENTE DEL BANCO