

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

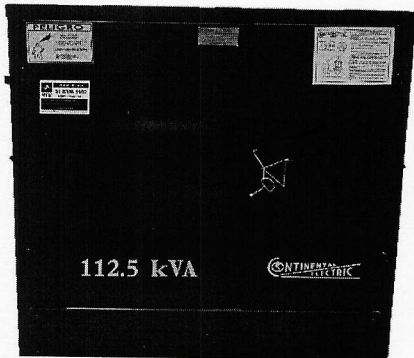
Dirección General de Infraestructura

Dirección de Desarrollo de Infraestructura

Departamento de Supervisión de Instalaciones Eléctricas

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO¹ EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES.

Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los transformadores trifásicos tipo pedestal están diseñados para operar a intemperie montados sobre una base de concreto, gracias a su desempeño compacto y gabinete exterior tipo pedestal tiene las siguientes ventajas:

- Espacio mínimo requerido
- Mantenimiento mínimo
- Aspecto estético agradable
- Seguridad
- Constituye una subestación completa
- Conexión en estrella con neutro fuera del tanque
- Operación radial
- Operación en anillo

CAPACIDAD:		112.5 KVA	
23,000-220Y/127V			
NBAI	PRIMARIO	150 Kv	SECUNDARIO 30Kv
MATERIAL DE LOS DEVANADOS			
PRIMARIO	AL	SECUNDARIO	AL
PRECAUCIÓN: DEENERGIZAR TRANSFORMADOR PARA CAMBIAR DERIVACIONES.			

ESPECIFICACIONES

- CAPACIDAD: 112.5 KVA 23,000-220Y/127
- SERIE MCE: 4003-109774
- CLASE: 25KV
- TIPO: ONAN
- FASES: 3
- FRECUENCIA: 60HZ
- ELEVACIÓN: 65°C
- IMPEDANCIA: 2.10 % 85°C
- INSTRUCTIVO: MCE-010
- ALTITUD: 2300 ms.n.m
- EFICIENCIA: 98.76 %

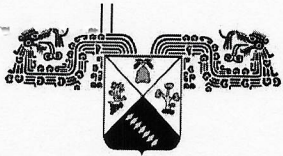
1

http://www.continentalelectric.com.mx/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw59q2BhBOEiwAKc0ijZeJ8PPCq39qAreYV0ZhqJN4EaXyVWf5Mp8SKmWN6VhUG1Fa-bfaVRoCZ5UQA_VD_BwE



Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Edificio 19 Primer Piso,
Tel. (777) 329 70 00, Ext. 7013/3117

UAEM
RECTORÍA
2023-2029



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

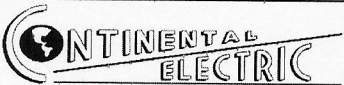
Dirección General de Infraestructura

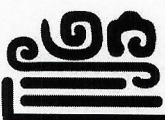
Dirección de Desarrollo de Infraestructura

Departamento de Supervisión de Instalaciones Eléctricas

CONECTA	POS	V	A
4 CON 5	1	24 150	2.69
5 CON 3	2	23 575	2.76
3 CON 6	3	23 000	2.82
6 CON 2	4	22 425	2.90
2 CON 7	5	21 850	2.97
BAJA TENSIÓN		220Y/127	295.24

MASAS		
CONJ. NÚCLEO BOBINAS	533	Kg
TANQUE, TAPA Y ACC.	326	Kg
LÍQUIDO AISLANTE	392	Kg
MASA TOTAL APROXIMADA	1251	Kg
LÍQUIDO AISLANTE ACEITE DIELECTRICO NO INHIBIDO TIPO I, LIBRE DE BPC 415L.		

		TRANSFORMADOR EN ACEITE TIPO PEDESTAL. CARACTERISTICAS DE LOS ACCESORIOS				
ACCESORIO	MARCA	No. CATÁLOGO	AISLAMIENTO (kv)	A	N.B.A.IKV	TRANSFORMADOR
FUSILE DE INTERVALO COMPLETO						
FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE	COOPER	3545030M61M	25	30	150	3
FUSIBLE DE EXPULSIÓN	COOPER	4000353C04	25	6	150	3
PORTAFUSIBLE	COOPER	1B11145G06	25	150	150	3
SECCIONADOR TRIFÁSICO 2P	SEI	37480048	38	300	150	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO						
BOQ. P/BAJA TENSIÓN TIPO ESPADA	COOPER	2690286D06	1.2	600	30	4
BOQUILLA DE MT (TIPO POZO)	COOPER	263804001	25	200	150	3



Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Edificio 19 Primer Piso,
Tel. (777) 329 70 00, Ext. 7013/3117

UAEM
RECTORÍA
2023-2029