

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 %

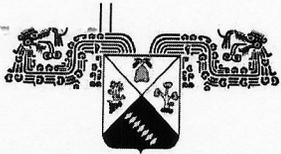
1

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.		

ACCESORIO	MARCA	No. CATÁLOGO	AISLAMIENTO (kv)	A	N.B.A.I KV	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