



TRANSFORMADORES TIPO POSTE TRIFÁSICO

En la instalación de las redes de distribución, las compañías eléctricas pueden optar por tender líneas aéreas trifásicas, dependiendo de diversos factores, tales como alta densidad, tensiones, requerimientos específicos de equipos, entre otros.

Este tipo de transformadores son diseñados para ser instalados en poste, en las redes de alimentación CFE. para electrificación urbana y rural, en fraccionamientos residenciales, centros comerciales, hoteles, pequeñas industrias, equipos de bombeo, colonias populares y en todas partes donde se requiera alimentación trifásica.

MARCA	CONTINENTAL ELECTRIC		
Capacidad [kVA]	Desde 15 kVA, hasta 150 kVA		
Tipo de enfriamiento	ONAN	Fases	3 Φ
Altitud de operación	2 300 m s.n.m.	Frecuencia	60 Hz
	PRIMARIO	SECUNDARIO	
Tensiones [V] Y clase de aislamiento	13 200 V (15 kV) 23 000 V (25 kV) 34 500 (34,5 kV)	120 /240 V (1,2 kV) 120 / 240 V (1,2 kV) 480 Y / 266 (1,2 kV)	
	PRIMARIO	SECUNDARIO	
Derivaciones	± 2 DE 2,5% c/u	No aplica	
Conexión	Delta \triangle Delta \triangle Delta \triangleleft	Estrella \triangleleft Delta \triangle Estrella \triangleleft	
NBAI BIL	(15 kV) 95 kV (25 kV) 150 kV	(1,2 kV) 30 kV	
Evaluación de temperatura	55°C Tipo costa 65°C Tipo estándar		

Dimensiones aproximadas de transformadores tipo poste trifásico.

CAPACIDAD	CLASE 15 kV				CLASE 25 kV				CLASE 34,5 kV				
	kVA	A	B	C	MASA [kg]	A	B	C	MASA [kg]	A	B	C	MASA [kg]
10	656	946	830	380									
15	660	920	850	390	660	986	840	476	900	1060	1500	660	
25	660	970	900	410	660	1030	910	524	880	1080	1550	787	
37,5	680	1010	980	521	680	1060	1030	763	685	1150	1580	884	
25	700	1180	980	670	700	1265	910	934	705	1170	1610	1039	
37,5	700	1220	1000	700	745	1365	1150	1011	705	1340	1660	1256	

*Nota: dimensiones en milímetros (mm)

- Ahorro de espacio
- Rápida instalación

