

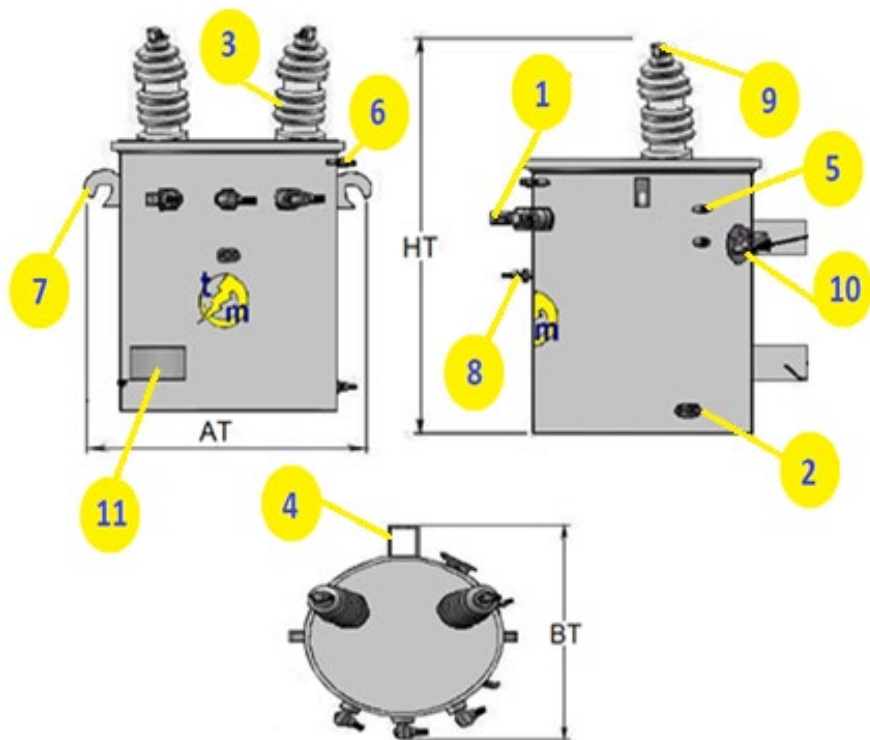
TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS EN ACEITE CLASE A o A0 SERIE 15/1kV

CARACTERISTICAS GENERALES

- ✓ Potencia de 5 a 167,5 kVA.
- ✓ Voltaje de alta desde 2.4 hasta 44 kV.
- ✓ Voltaje de baja hasta 1 kV
- ✓ Incremento de temperatura 65°C
- ✓ 60 o 50 Hz
- ✓ Refrigeración ONAN / KNAN
- ✓ Aceite mineral o vegetal
- ✓ BIL 95/30 kV o 200/30 kV

ACCESORIOS

- 1) Terminales de baja tensión
- 2) Puesta a tierra del tanque
- 3) Pasatapas de alta tensión
- 4) Dispositivo para colgar en poste
- 5) Base para DPS
- 6) Dispositivo para alivio de sobrepresión
- 7) Dispositivos para izar
- 8) Puesta a tierra del terminal neutro
- 9) Terminales de alta tensión
- 10) Conmutador o cambiador de derivaciones
- 11) Pasatapas baja tensión
- 12) Placa de características



NORMAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS

- ✓ Transformador tipo aceite clase A o A0 serie 15/1kV
NTC 818, NTC 1490, NTC380

Normas para transformadores monofasicos en aceite NTC 818					NTC 5978	PESO aprox.	Medidas			Litros aceite aprox.
kVA	Po.(W)	Pc.(W) 85°C	Io(%)	Uz(%)	Ruido Prom.(dB)	(Kg)	AT	HT	BT	(Lt)
5	30	90	2,5	3	48	83	480	845	630	36
10	50	140	2,5	3	48	114	480	845	630	41
15	70	195	2,4	3	48	148	480	845	630	44
25	100	290	2	3	48	217	540	860	690	52
37,5	135	405	2	3	48	303	580	945	730	77
50	160	510	1,9	3	48	359	610	955	760	83
75	210	710	1,7	3	51	462	640	1040	810	98
100	260	900	1,6	3	51	550	840	1040	810	148
167,5	375	1365	1,5	3	55	652	1080	1180	830	208

NOTAS:

- Las dimensiones y el peso son aproximados, pueden tener variaciones respecto al producto real.
- Las referencias que no aparecen en la tabla, son consideradas como transformadores especiales, preguntar con fabrica.
- Transformadores con aceite vegetal tienen costo adicional
- Diseños con cálculo de eficiencia para tipo D de la NTC 818, para eficiencia tipo A, B y C preguntar con fabrica.
- Para transformadores con factor K mayores a 1, sistemas de ventilación forzada, nivel magnético, controladores de temperatura, protecciones y demás preguntar con fabrica.

