

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS SECOS ENCAPSULADOS EN RESINA EPÓXICA CLASE F SERIE 15/1kV

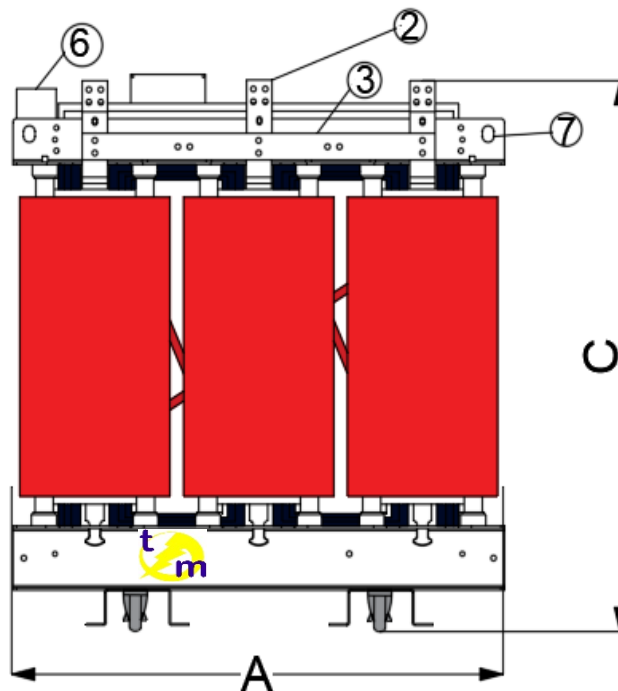
TRANSFORMADORES **t m**
MAXWELL S.A.S.
Todo en ingeniería eléctrica

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia de 75 a 3000 kVA.
- ✓ Voltaje de alta desde 2.4 hasta 44 kV.
- ✓ Voltaje de baja hasta 1kV.
- ✓ Incremento de temperatura Clase F 100°C.
- ✓ 60 a 50 Hz
- ✓ Refrigeración AN.

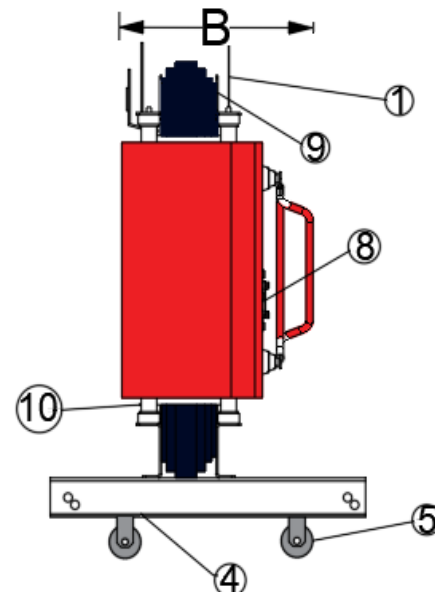
ACCESORIOS

- 1) Terminales del primario.
- 2) Terminales del secundario.
- 3) Terminal de neutro en el secundario.
- 4) Bases.
- 5) Ruedas.
- 6) Caja bornera para sensores de temperatura (opcional).
- 7) Dispositivo para izar.
- 8) Cambiador de derivaciones sin tensión.
- 9) Culatas.
- 10) Aislamiento de bobinados contra culatas y tierra.



NORMAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS

- ✓ Transformador tipo seco encapsulado en resina epóxica clase F serie 15/1kV
NTC 3445, NTC 3654, NTC380, IEC 60076-11.



Normas para transformadores secos NTC 3445					NTC 5978	Peso aprox	Medidas		
kVA	Po.(W)	Pc.(W) 120°C	Io(%)	Uz(%)	Ruido Prom.(dB)	(kg)	A	B	C
75	400	1349	4	6	55	680	1000	610	995
112,5	550	1907	3,6	6	55	785	1075	610	1020
150	675	2409	3,5	6	55	808	1090	610	1040
225	900	3347	2,9	6	57	1320	1320	910	1300
300	1120	4260	2,8	6	57	1790	1340	950	1400
400	1360	5437	2,8	6	59	2100	1420	970	1440
500	1600	6492	2,3	6	59	2410	1600	990	1480
630	1870	7800	2,3	6	61	2510	1760	1020	1500
750	2040	8977	2,3	6	63	2700	1970	1050	1610
800	2210	9413	2,3	6	63	3010	1970	1090	1670
1000	2600	11482	2,3	6	63	3510	2030	1090	1700
1250	3030	13815	1,8	8	64	4060	2110	1200	1720
1600	3530	17243	1,8	8	65	4650	2190	1210	2050
2000	3850	21098	1,8	8	65	6000	2270	1220	2200

NOTAS:

- Las dimensiones y el peso son aproximados, pueden tener variaciones respecto al producto real.
- Las referencias que no aparecen, son consideradas como transformadores especiales, preguntar con fabrica.
- Para transformadores con factor K mayores a 1, sistemas de ventilación forzada, controladores de temperatura, protecciones y demás preguntar con fabrica.



Transformadores Maxwell S.A.S
Carrera 43 A N°61 Sur – 45 Sabaneta, Antioquia, Colombia
Tel: (604) 6074911; 300 614 7437; 314 826 9240

www.transformadoresmaxwell.com/