

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS SECOS BAJA-BAJA CLASE H SERIE 1/1kV

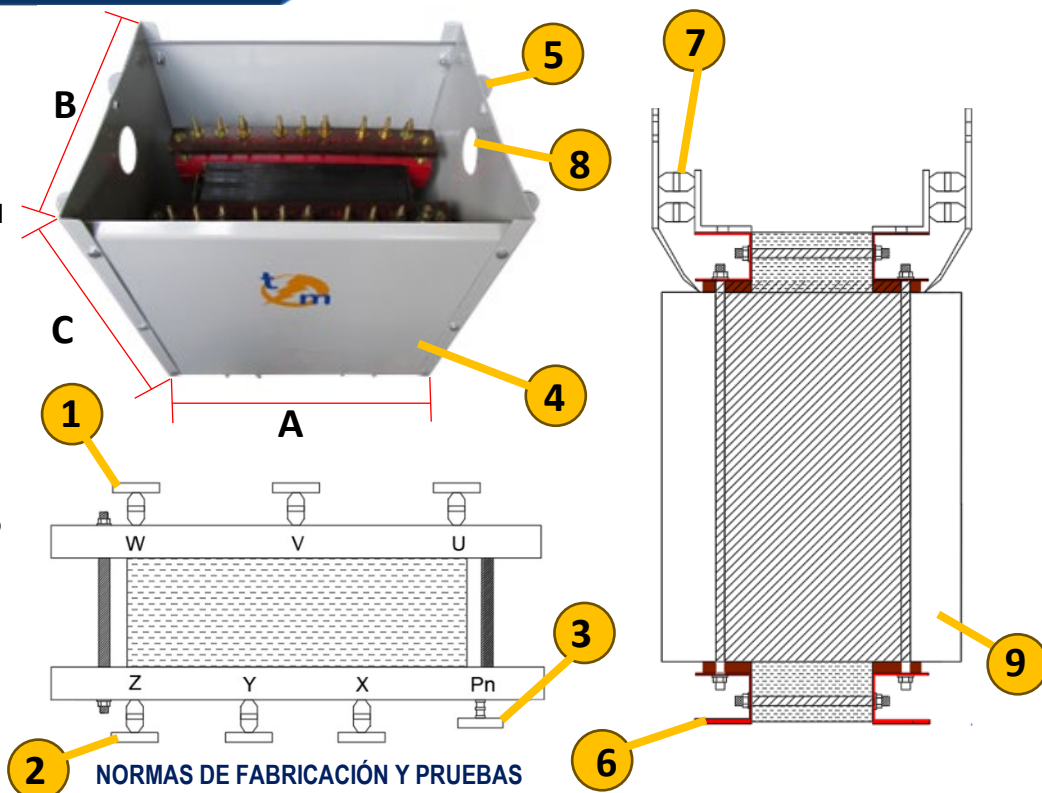
TRANSFORMADORES **MAXWELL S.A.S.**
Todo en ingeniería eléctrica

CARACTERISTICAS GENERALES

- ✓ Potencia de 5 a 800 kVA.
- ✓ Voltaje de alta hasta 1 kV.
- ✓ Voltaje de baja hasta 1 kV
- ✓ Incremento de temperatura Clase H 125°C
- ✓ 60 o 50 Hz
- ✓ Refrigeración AN

ACCESORIOS

- 1) Terminales del primario
- 2) Terminales del secundario
- 3) Terminal de neutro en el secundario
- 4) Cuba con protección IP20 o bajo pedido
- 5) Dispositivo para izar
- 6) Culatas o prensas de amarre del núcleo
- 7) Aisladores de terminales
- 8) Agujeros para introducir conductores de AT y BT
- 9) Bobinados



NORMAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS

- ✓ Transformador tipo seco abierto clase H serie 1/1kV
NTC 3445, NTC380

Normas para transformadores baja baja NTC 3445						Medidas			PESO
kVA	Po.(W)	Pc.(W) 145°C	Io(%)	Uz(%)	Ruido Prom.(dB)	A	B	C	(Kg)
10	105	271	5,5	4	45	550	430	550	130
15	140	380	5,5	4	45	550	430	550	135
20	170	483	5,5	4	45	550	430	550	142
25	195	581	5	4	45	550	430	550	152
30	220	673	4,5	4	45	550	430	550	180
45	280	934	4,5	4	45	700	500	640	197,5
75	370	1412	4	4	50	700	500	640	270
112,5	460	1955	3,6	5	50	830	600	920	308
150	540	2454	3,5	5	50	830	600	920	460
225	685	3420	2,9	5	55	830	670	920	500
300	825	4316	2,8	5	55	1300	720	1270	600
400	1000	5429	2,8	6	60	1300	720	1270	650
500	1160	6542	2,3	6	60	1300	900	1270	770

NOTAS:

- Las dimensiones y el peso son aproximados, pueden tener variaciones respecto al producto real, preguntar con fabrica.
- 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/