

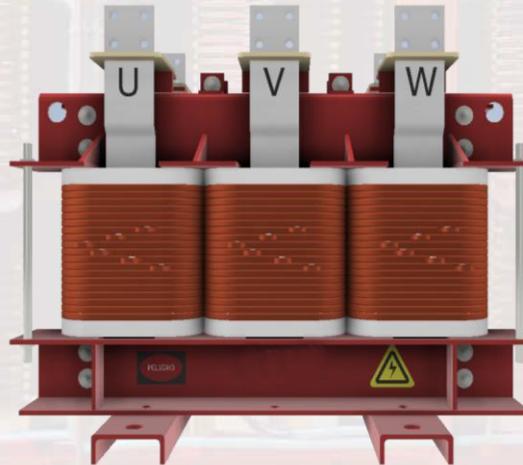
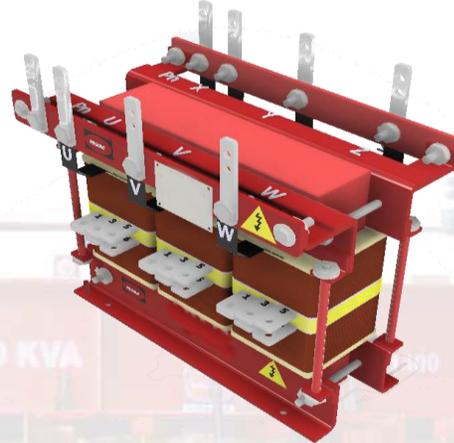
# TRANSFORMADORES SECOS BAJA BAJA



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS SECOS ABIERTOS CLASE H SERIE 1,2 KV DE ACUERDO CON NORMAS NTC, RETIE, Y CODIGO ELECTRICO COLOMBIANO.

Certificación	RETIE
Potencia (kVA)	≤ 5000
Tension Serie AT/BT (kV)	1.2 / 1.2
Tensión primaria (kV)	≤ 1.2
Tensión secundaria (kV)	≤ 1.2
Nivel básico de aislamiento (BIL) AT/BT (kV)	10 / 10
Derivaciones - conmutador	+1 -3 x 2.5 % ó +2 -2 x 2.5% ó a solicitud del cliente
Altura de diseño (msnm)	1000
Fases	3
Instalación	Interior
Refrigeración	AN
Grupo de conexión	Dyn5 – ó solicitud del cliente
Clase de Aislamiento	H – 180 °C
Aumento de temperatura de los devanados (°C)	125
Características del Núcleo	<b>Apilado - Lámina Magnética</b>
Características de los devanados	<b>Primario:</b> Alambre redondo o platina rectangular, en aluminio o cobre <b>Secundario:</b> Fleje o pletina rectangular aisladas, en aluminio o cobre
Terminales (AT / BT)	<b>AT:</b> Terminales en platina de aluminio o cobre. <b>BT:</b> Terminales en platina de aluminio o cobre "No usamos aisladores epóxicos para evitar el rompimiento por los esfuerzos mecánicos"



### COMPONENTES

- Terminales de conexión en AT, BT, y Pn
- Cambiador de derivaciones
- Placa de características.
- Señales de peligro.
- Otros Propios del equipo

### OPCIONALES

- Gabinete de protección para uso interior ó exterior

- No asumimos responsabilidad por adecuaciones locativas que se adelanten sin consultar las dimensiones y peso definitivos.
- **Dimensiones y pesos aproximados pueden variar con la construcción final.**
- Accesorios opcionales (Ruedas, termómetros con contactos, breaker, tomas, iluminación, ventilación forzada, etc) se cotizan según requerimiento del cliente.
- Se deben instalar los DPS´s sobre el mismo transformador antes de energizarse.

# TRANSFORMADORES SECOS BAJA BAJA



ESPECIFICACIONES TECNICAS									
POTENCIA kVA	Dimensiones (mm) y Peso aproximados				Perdidas Hierro Po (W)	Perdidas Devanado (W) 145°C	Impedancia a 145 °C (%)	Eficiencia 75°C (%)	Nivel de Ruido (db)
	A (Alto) mm	B (Frente) mm	C (Fondo) mm	Peso (Kg)					
5	350	410	260	65	--	--	4.0	--	40
10	450	520	290	90	105	271	4.0	96,37	45
15	470	580	300	95	140	380	4.0	96,73	45
20	470	610	320	120	170	483	4.0	96,98	45
25	480	670	330	190	195	581	4.0	97,19	45
30	490	720	350	230	220	673	4.0	97,34	45
45	560	740	390	240	280	934	4.0	97,69	45
75	650	810	420	330	370	1412	4.0	98,09	50
112,5	770	920	450	430	460	1955	5.0	98,25	50
150	790	950	500	480	540	2454	5.0	98,43	50
225	820	1050	550	520	685	3420	5.0	98,63	55
300	860	1080	570	650	825	4316	5.0	98,74	55
400	910	1100	600	820	1000	5429	6.0	98,84	60
500	950	1150	650	930	1160	6542	6.0	98,91	60
630	1120	1210	670	1130	1390	7937	6.0	98,96	62
800	1200	1230	690	1350	1600	9805	6.0	99,03	64
1000	1420	1290	720	1750	1900	11944	6.0	99,07	64
1250	1550	1330	800	2210	2275	14618	6.0	99,16	65
1251 A 5000	DEFINIDAS POR DISEÑO								

