

ANEXO V. PLACAS DE LOS TRANSFORMADORES



Transformador N° 1 Pacifico



Transformador N° 2 Pacifico



Transformador Nº 1 Aluche



Transformador Nº 2 Aluche

**france transfo**  
**Schneider Electric**

TRANSFORMADOR TRIFASICO Potencia nominal 15000 KVA  
 Número 843729 - 01 Año 2002 Frecuencia 50 Hz  
 Conforme a IEC 74

**ALTA TENSION** 45.000 KV \* 8- 8x1.250  
**MEDIA TENSION** 15.000 KV  
 Modo de enfriamiento ONAN  
 Simbolo de accipiedura Ynd11  
 Dielectrico ACEITE  
 Caudal de aire m3/h 0.

Nivel de aislamiento  
 Choque 250 KV Baja t 95 KV Choque 95 KV Baja t 38 KV  
 Fases 250 KV 95 KV 95 KV 38 KV  
 Punto cero 95 KV

**CARACTERISTICAS DE LAS POSICIONES**

Posicion	Voltios	Amperios	Voltios	Amperios	Relacion	KVA
1	49500	174.95	15000	577.35	3.3009	5000
2	48938	176.96	15000	577.35	3.2633	15000
3	48375	179.02	15000	577.35	3.2256	15000
4	48813	181.13	15000	577.35	3.1880	15000
5	47250	183.29	15000	577.35	3.1503	15000
6	46688	185.49	15000	577.35	3.1127	15000
7	46125	187.76	15000	577.35	3.0750	15000
8	45563	190.07	15000	577.35	3.0374	15000
9	45000	192.45	15000	577.35	2.9997	15000
10	44438	194.89	15000	577.35	2.9621	15000
11	43875	197.38	15000	577.35	2.9244	15000
12	43313	199.95	15000	577.35	2.8868	15000
13	42750	202.58	15000	577.35	2.8491	15000
14	42188	205.28	15000	577.35	2.8114	15000
15	41625	208.05	15000	577.35	2.7738	15000
16	41063	210.9	15000	577.35	2.7361	15000
17	40500	213.83	15000	577.35	2.6985	15000

Tension de corto-circuito 1 10,45 % 9 10,00 % 17 9,64 %  
 \* a,b,c  
 On posicion  
 Peso total 23300 Kg Peso del dielectrico 5800 Kg Peso a trasiego 10900 Kg  
 NAL-237679 Usine d'Ennery ( Moselle ) france

Transformador Nº 1 Cuatro Vientos

**france transfo**  
**Schneider Electric**

TRANSFORMADOR TRIFASICO Potencia nominal 15000 KVA  
 Número 843728 - 01 Año 2002 Frecuencia 50 Hz  
 Conforme a IEC 74

**ALTA TENSION** 45.000 KV \* 8- 8x1.250  
**MEDIA TENSION** 15.000 KV  
 Modo de enfriamiento ONAN  
 Simbolo de accipiedura Ynd11  
 Dielectrico ACEITE  
 Caudal de aire m3/h 0.

Nivel de aislamiento  
 Choque 250 KV Baja t 95 KV Choque 95 KV Baja t 38 KV  
 Fases 250 KV 95 KV 95 KV 38 KV  
 Punto cero 95 KV

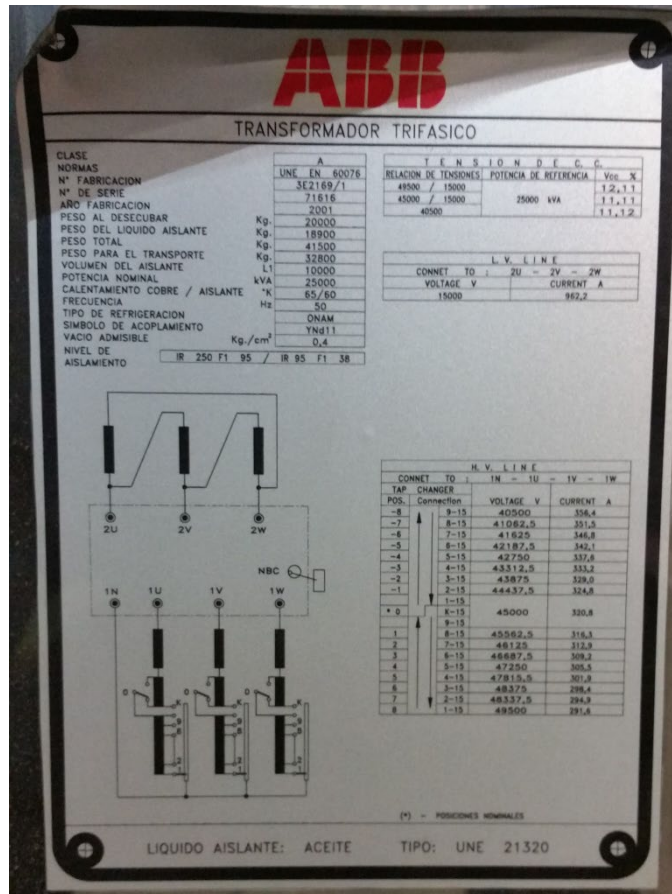
**CARACTERISTICAS DE LAS POSICIONES**

Posicion	Voltios	Amperios	Voltios	Amperios	Relacion	KVA
1	49500	174.95	15000	577.35	3.3009	5000
2	48938	176.96	15000	577.35	3.2633	15000
3	48375	179.02	15000	577.35	3.2256	15000
4	48813	181.13	15000	577.35	3.1880	15000
5	47250	183.29	15000	577.35	3.1503	15000
6	46688	185.49	15000	577.35	3.1127	15000
7	46125	187.76	15000	577.35	3.0750	15000
8	45563	190.07	15000	577.35	3.0374	15000
9	45000	192.45	15000	577.35	2.9997	15000
10	44438	194.89	15000	577.35	2.9621	15000
11	43875	197.38	15000	577.35	2.9244	15000
12	43313	199.95	15000	577.35	2.8868	15000
13	42750	202.58	15000	577.35	2.8491	15000
14	42188	205.28	15000	577.35	2.8114	15000
15	41625	208.05	15000	577.35	2.7738	15000
16	41063	210.9	15000	577.35	2.7361	15000
17	40500	213.83	15000	577.35	2.6985	15000

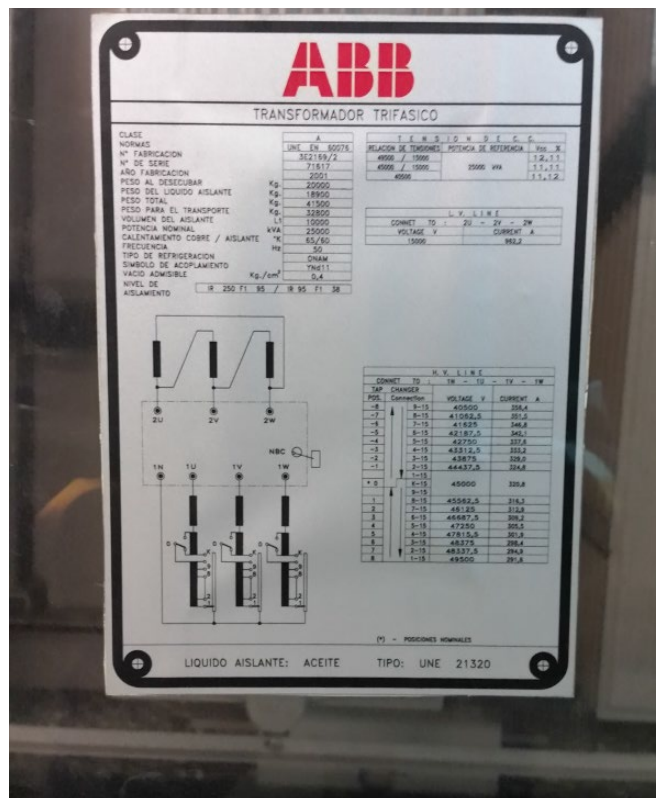
Tension de corto-circuito 1 10,63 % 9 10,16 % 17 9,81 %  
 \* a,b,c  
 On posicion  
 Peso total 23300 Kg Peso del dielectrico 5800 Kg Peso a trasiego 10900 Kg  
 NAL-237679 Usine d'Ennery ( Moselle ) france

Transformador Nº 2 Cuatro Vientos





Transformador Nº 1 Nuevos Ministerios



Transformador Nº 2 Nuevos Ministerios

