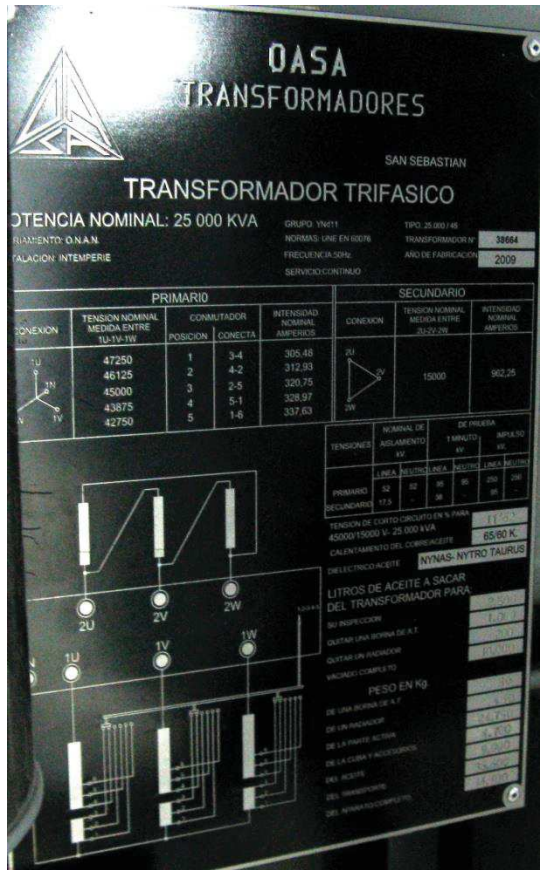
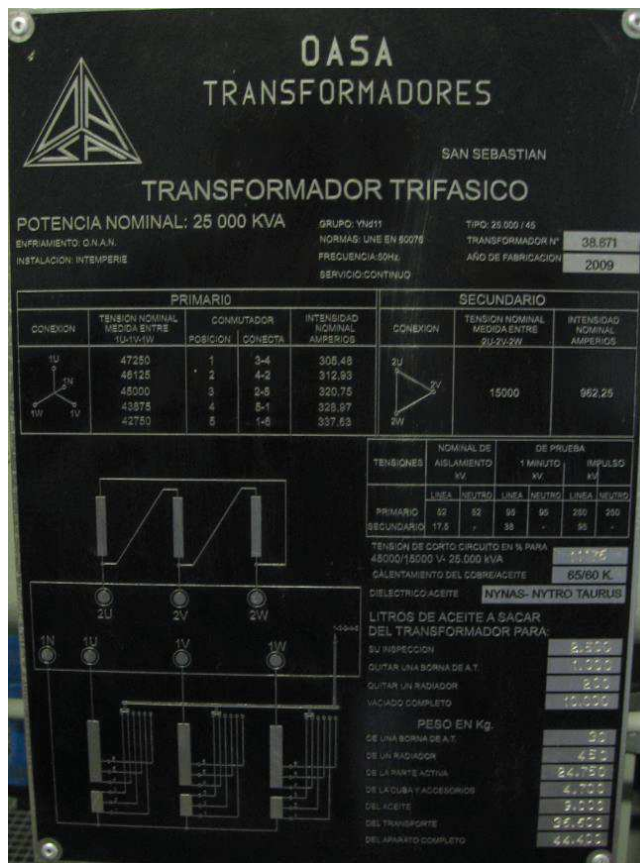


ANEXO V. PLACAS DE LOS TRANSFORMADORES





Transformador N° 1 Aluche



Transformador N° 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

Nivel de aislamiento
Fases: 250 KV, 95 KV, 95 KV, 38 KV
Punto cero: 95 KV

Modo de enfriamiento: ONAN
Símbolo de acopladura: Ynd11
Dielectrico: ACEITE
Caudal de aire m3/h: 0

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 On position: 1 10.45 % 9 10.00 % 17 9.64 %
+ a.b.c.

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

Nivel de aislamiento
Fases: 250 KV, 95 KV, 95 KV, 38 KV
Punto cero: 95 KV

Modo de enfriamiento: ONAN
Símbolo de acopladura: Ynd11
Dielectrico: ACEITE
Caudal de aire m3/h: 0

CARACTERISTICAS DE LAS POSICIONES

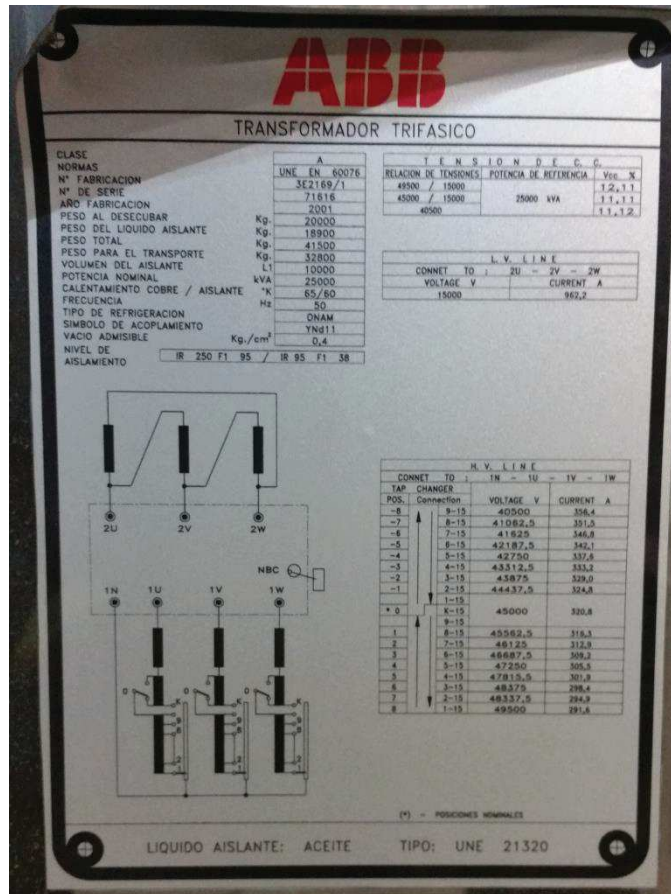
Posicion	Voltios	Amperios	Voltios	Amperios	Relacion	KVA
1	49500	174.95	15000	577.35	3.3009	5000
2	48938	176.96	15000	577.35	3.2633	15000
3	48375	179.02	15000	577.35	3.2256	15000
4	48813	181.13	15000	577.35	3.1880	15000
5	47250	183.29	15000	577.35	3.1503	15000
6	46688	185.49	15000	577.35	3.1127	15000
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 On position: 1 10.63 % 9 10.16 % 17 9.81 %
+ a.b.c.

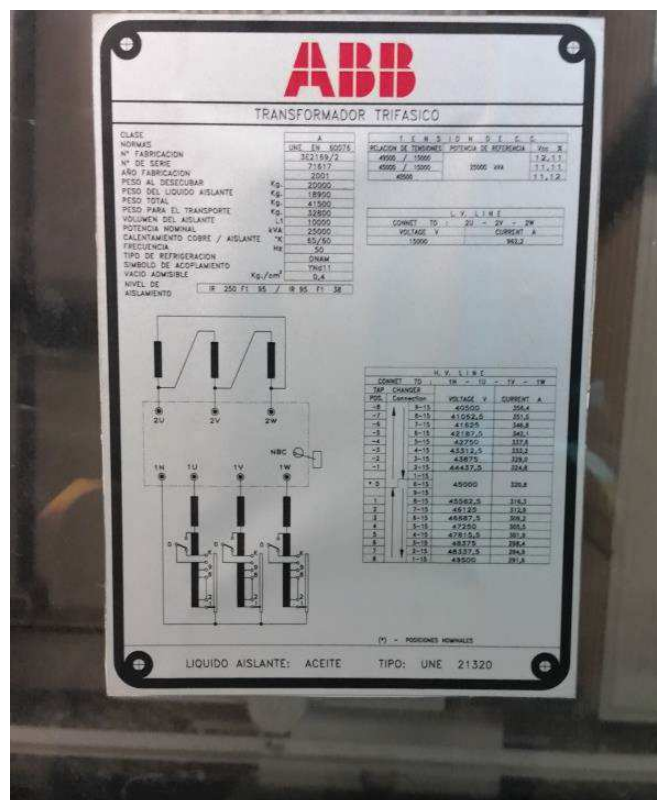
Peso total 23300 Kg Peso del dielectrico 5800 Kg Peso a trasiego 10900 Kg

NAL-237679 Usine d'Ennery (Moselle) France

Transformador Nº 2 Cuatro Vientos



Transformador Nº 1 Nuevos Ministerios



Transformador Nº 2 Nuevos Ministerios