

PESOS EN kg:	
PARTE ACTIVA	30510
TANQUE	9830
ACEITE	11170
TOTAL	51510


\*: DESMONTABLE PARA TRANSPORTE

MAYOR PIEZA PARA TRANSPORTE	
CON ACEITE	48000
DIMENSIONES PARA TRANSPORTE	
ALTO:	3500
ANCHO :	2100
LARGO :	5500

TOLERANCIAS		
ATÉ	1000	±15
1001 a	2000	±25
2001 a	3000	±40
3001 a	4000	±60
ACIMA de	4000	±80
DIMENSIONES EN mm		

- 80 BAJADA A TIERRA DE LOS DESCARGADORES DE AT
- 79 PREVISION PARA CONTADOR DE DESCARGA DE LOS DESCARGADORES DE AT
- 78 BAJADA A TIERRA DE LOS DESCARGADORES DE BT
- 77 PREVISION PARA CONTADOR DE DESCARGA DE LOS DESCARGADORES DE BT
- 76 BAJADA A TIERRA DEL NEUTRO DE AT
- 75 BAJADA A TIERRA DEL TERCARIO Y NEUTRO DE BAJA TENSION
- 74 VALVULA PARA MUESTRA DEL ACEITE INFERIOR TIPO AGUJA Ø1/4"RWG
- 73 ESCOTILHA PARA LIMPIEZA Y INSPECCION DEL TANQUE DE EXPANSION
- 72 DOS VALVULA TIPO COMPUERTA Ø1 1/2"RWG PARA INYECCON DE NITROGENIO
- 71 SOPORTE PARA PARARRAYO BT
- 70 SOPORTE PARA PARARRAYO AT
- 69 PARARRAYO Y2 (U301201010B4ABA - COOPER)
- 68 VALVULA DE CIERRE TL-33 9 (A SER SUMINISTRADO POR UTE)
- 67 VALVULA PARA FUTURA INSTALACION DE MONITOR DE GASES TIPO COMPUERTA Ø1 1/2"NPT
- 66 CAJA DE TERMINALES DE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE H0
- 65 CAJA DE TERMINALES DE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE X0 X1 X2
- 64 CAJA DE TERMINALES DE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y1
- 63 CAJA DE TERMINALES DE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE H2
- 62 VALVULA PARA MUESTRA DEL ACEITE SUPERIOR TIPO AGUJA Ø1/4"RWG
- 61 TAPA PARA INSPECCION DEL TRANSFORMADOR Ø 350
- 60 VALVULA DE SOBREPRESION PARA EL C.B.C. (4NG4-0578E POS.2)
- \* 59 RELE DE PROTECCION DEL C.B.C. FAB. MR (4NG4-0668E)
- 58 SISTEMA PARA TRANSPORTE CON NITROGENIO
- 57 VALVULA SUPERIOR PARA RADIADOR TIPO MARIPOSA Ø 3"
- 56 VALVULA PARA MUESTRA DEL ACEITE INFERIOR TIPO COMPUERTA 1/2" RWG
- 55 TAPA PARA INSPECCION DEL CONMUTADOR 450
- 54 VALVULA DE RELLENO DEL CONSERVADOR TIPO COMPUERTA Ø1 1/2"RWG
- 53 VALVULA EQUALIZADORA TIPO COMPUERTA Ø1/2" RWG
- 52 PLACA CON LOGOTIPO
- 51 PLACA DE CARACTERISTICAS ( 2GV5-2771/00)
- 50 VALVULA DE RELLENO DEL CONSERVADOR DEL C.B.C. TIPO COMPUERTA Ø1"RWG
- 49 VALVULA DE DRENAJE DEL C.B.C. TIPO COMPUERTA Ø 1" RWG
- 48 CAJA DE ATERRAMIENTO DEL NUCLEO
- 47 VALVULA DEL CONSERVADOR AL CONMUTADOR TIPO COMPUERTA Ø 1" RWG
- 46 VALVULA PARA DRENAJE DEL ACEITE DEL CONS. DEL C.B.C. TIPO COMPUERTA Ø 1" RWG
- 45 CAJA DE COMANDO Y CONTROL DEL TRANSFORMADOR
- 44 POZO DE RESERVA
- 43 TAPON SUPERIOR PARA ESCAPE DE GAS DEL RADIADOR
- 42 TAPON INFERIOR PARA DESCARGAR EL ACEITE DEL RADIADOR
- \* 41 RUEDAS BIDIRECCIONALES
- \* 40 RELE DETECTOR DE GAS (4NG4-0576 E)
- \* 39 SECADOR DEL AIRE DEL CONSERVADOR DEL C.B.C. (4NG4-0604 E ITEM.2)
- \* 38 SECADOR DEL AIRE DEL CONSERVADOR (4NG4-0604 E ITEM.6)
- 37 ACCIONAMIENTO DEL CONMUTADOR TIPO MA7 MR
- 36 INDICADOR DE NIVEL PARA LLENADO DE LA CUBA
- 35 VALV. DE DREN. Y MUESTRA DEL CONS. DEL ACEITE T. COMPUERTA Ø1 1/2" RWG
- 34 VALVULA PARA RELE DE GAS TIPO MARIPOSA Ø3"
- 33 VALVULA EQUALIZADORA TIPO COMPUERTA Ø1"RWG
- 32 CONMUTADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGA VIII200Y-76KV-12233W FAB. MR
- 31 MEDIO PARA IZAMIENTO DEL CONSERVADOR
- \* 30 CONSERVADOR DEL ACEITE CON BOLSA DE GOMA
- 29 VALVULA PARA VACIO TIPO COMPUERTA Ø2" RWG
- 28 REGISTRADOR DE IMPACTOS PARA TRANSPORTE
- 27 VALVULA INFERIOR PARA RADIADOR TIPO MARIPOSA Ø 3"
- 26 VALVULA INF. DE DRENAJE Y FILTRO DEL TRANSF. TIPO COMPUERTA Ø2" RWG
- 25 VALVULA SUP. DE FILTRO DEL ACEITE TIPO COMPUERTA Ø1 1/2" RWG
- 24 IND. MAGNETICO DEL NIVEL DE ACEITE DEL CONS. DEL TRANSF. (4NG4-5931 E POS.1)
- 23 VALVULA DE ALIVIO DE PRESION (4NG4-0578 E POS. 2)
- 22 TAPA PARA INSPECCION DEL TRANSFORMADOR Ø 450
- 21 INDICADOR DE TEMPERATURA DEL ACEITE (4NG4-0793 E )
- 20 INDICADOR DE TEMPERATURA DE LOS DEVANADOS (4NG4-0797 E POS.1)
- \* 19 RADIADOR DESTACABLE
- 18 PROTECCION PARA VALVULA DE DRENAJE
- 17 MEDIO PARA TRACCION
- 16 CANGAMOS PARA EL IZADO DE LOS RADIADORES
- 15 MEDIO PARA IZAMIENTO DEL TRANSFORMADOR COMPLETO
- 14 MEDIO PARA IZAMIENTO DE LA TAPA
- 13 INDICADOR MAGNETICO DEL NIVEL DE ACEITE DEL CONS. DEL C.B.C. (4NG4-5930E POS.1)
- \* 12 FIJACION DE LOS RADIADORES
- 11 POZO PARA TERMOMETRO
- 10 MEDIO PARA IZAMIENTO DEL NUCLEO Y ARROLAMIENTO
- 9 MOTO-VENTILADOR (4GV4-1657/00)
- 8 APOYO PARA LOS GATOS
- 7 CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA DE LA CUBA PARA 2x100mm2 TIPO FUD-120A D. STAR
- \* 6 AISLADOR DEL TERCARIO (4NG7-0157/05 E)
- \* 5 AISLADOR DEL NEUTRO BT (4GV7-0630/02) CONECTOR SL-151A M30X2
- \* 4 AISLADOR DE BT (4GV7-0630/02) CON CONECTOR SL-151A M12X2
- \* 3 AISLADOR DEL NEUTRO AT (4GV7-0989/00) CON CONECTOR PRR-242A
- \* 2 AISLADOR AT (4GV7-0988/00) CONECTOR PRR-242A
- 1 CUBA

LICITACION INTERNACIONAL FF35

	ELABORADO	CONTROLADO	VISTO	 DESCRIPÇÃO DA REVISÃO
DATA	25/05/04	25/05/04	25/05/04	
NOME	EDI	JORGE	RAFAEL	
REV	EDI	JORGE	DATA 15/10/04	
ESCALA	DIMENSIONES EXTERNAS TRANSFORMADOR TRIFASICO TUC 20-25M/145/36,2kV			SUBSTITUI
1:30				SUBSTITUIDO POR
				2GV1-2376/00