





0207D-CE-ENE-SLD-100 H2.D\\WC



SWG-2-GE2-01 / 4160 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
TR-20-GE2-01	TRANSFORMADOR 4.160.48 kV PARA SWG-0-GE2-01	1700	4160	1250			F	A
TR-20-GE2-02	TRANSFORMADOR 4.160.48 kV PARA SWG-0-GE2-01	1700	4160	1250			F	B
TR-20-GE2-03	TRANSFORMADOR 4.160.48 kV PARA SWG-0-GE2-02	1700	4160	1250			F	A
TR-20-GE2-04	TRANSFORMADOR 4.160.48 kV PARA SWG-0-GE2-02	1700	4160	1250			F	B
TR-20-GE2-05	TRANSFORMADOR 4.160.48 kV PARA SWG-0-GE2-03	1700	4160	1250			F	A
TR-20-GE2-06	TRANSFORMADOR 4.160.48 kV PARA SWG-0-GE2-03	1700	4160	1250			F	B
GE-MP-005-C	BOMBA DE AGUA DE ALIMENTACIÓN 3	2000	4160	1250			M6	A
GE-MP-005-D	BOMBA DE AGUA DE ALIMENTACIÓN 4	2000	4160	1250			M6	B
STB-NEM	VENTILADOR TIRO FORZADO CALDERA 1	1100	4160	1250			M5	A
STB-NEM	VENTILADOR TIRO FORZADO CALDERA 2	1100	4160	1250			M5	B
STB-NEM	VENTILADOR TIRO FORZADO CALDERA 3	1100	4160	1250			M5	A
	RESERVA EQUIPADA		4160			400	M4	A
	RESERVA EQUIPADA		4160		1250		F	B

SWG-0-GE2-01 / 480 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
MCC-0-GE2-03	SALIDA A MCC DE TURBINA DE VAPOR 1	541.78	480		630		F	A
MCC-0-GE2-04	SALIDA A MCC DE TURBINA DE VAPOR 2	541.78	480		630		F	B
AALP-GE2-01	PANEL AIRE ACONDICIONADO EN SALA ELECTRICA GE2, ACOMETIDA NORMAL	127.50	480		200		F	A
ASP-0-GE2-01	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA SERVICIOS AUXILIARES C.A. 1 EN GE2	38.25	480		63		F	A
ASP-0-GE2-02	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA SERVICIOS AUXILIARES C.A. 2 EN GE2	38.25	480		63		F	B
	RESERVA EQUIPADA	90.00	480				M3	A
	RESERVA EQUIPADA		480		100		F	B

SWG-0-GE2-02 / 480 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
MCC-0-GE2-03	SALIDA A MCC-0-GE2-01	175.00	480		250		F	A
MCC-0-GE2-02	SALIDA A MCC-0-GE2-02	175.00	480		250		F	B
AALP-GE2-02	PANEL AIRE ACONDICIONADO EN SALA CONTROL GE2, ACOMETIDA NORMAL	127.50	480		200		F	B
NLP-0-GE2-01	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA ALUMBRADO NORMAL DE GE2, COGEN 1 Y COGEN 2	102.00	480		180		F	A
ASP-0-GE2-03	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA TOMAS CORRIENTE EN GE2 Y COGEN	40.00	480		63		F	A
	RESERVA EQUIPADA	445.00	480		630		F	A
	RESERVA EQUIPADA		480		32		F	B

SWG-0-GE2-03 / 480 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
AALP-GE1-01	PANEL AIRE ACONDICIONADO GE1, ACOMETIDA NORMAL	127.50	480		200		F	A
ASP-0-GE1-01	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA SERVICIOS AUXILIARES DE C.A. 1 EN GE1	12.75	480		50		F	B
ASP-0-GE1-02	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA SERVICIOS AUXILIARES DE C.A. 2 EN GE1	12.75	480		50		F	A
ASP-0-GE1-03	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA TOMAS CORRIENTE EN GE1	12.75	480		10		F	B
NLP-0-GE1-01	SALIDA A CUADRO DE DISTRIBUCION PARA ALUMBRADO NORMAL DE GE1	12.75	480		50		F	A
UPS-GE2-01	GE2 UPS BATTERY CHARGER 1/2	127.50	480		200		F	A
DCP-GE2-01	GE2 125 VDC BATTERY CHARGER 1/2	40.00	480		63		F	B
DCP-GE1-01	GE1 125 VDC BATTERY CHARGER 1/2	25.00	480		63		F	A
EDP-0-GE2-01B	SALIDA A CUADRO DE EMERGENCIA EDP-0-GE2-01		480		1600		F	A
EDP-0-GE2-01A	SALIDA A CUADRO DE EMERGENCIA EDP-0-GE2-01		480		1600		F	B
GE-MP-006-C	BOMBA DE CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION C	110.00	480	185			M3	B
	RESERVA EQUIPADA	75.00	480				M3	A
	RESERVA EQUIPADA		480		63		F	B

EDP-0-GE2-01 / 480 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
HOILD	PANEL AIRE ACONDICIONADO SALA ELECTRICA GE2, ACOMETIDA DE EMERGO	127.50	480		200		F	A
HOILD	PANEL AIRE ACONDICIONADO SALA CONTROL GE2, ACOMETIDA EMERGENCIA	127.50	480		200		F	B
HOILD	PANEL AIRE ACONDICIONADO EN GE1, ACOMETIDA DE EMERGO	61.50	480		125		F	A
ELP-0-GE2-01	SALIDA CUADRO DE DISTRIBUCION PARA ALUMBRADO EMERGENCIA GE2 Y COGEN	42.50	480		100		F	B
ELP-0-GE1-01	SALIDA CUADRO DE DISTRIBUCION PARA ALUMBRADO EMERGENCIA GE1	8.50	480		25		F	A
UPS-GE2-01	GE2 UPS BYPASS TRANSFORMER	127.50	480		200		F	B
GE-MP-006-A	BOMBA DE CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION A	110.00	480	185			M3	A
GE-MP-006-B	BOMBA DE CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION B	110.00	480	185			M3	B
STB-NEM	GV BOILER FEEDWATER TO BOILER 1	2.20	480	4			M2	A
STB-NEM	GV CONTINUOUS BLOW DOWN BOILER 1	1.50	480	4			M2	A
STB-NEM	GV DESUPERHEATER BOILER 1	1.10	480	4			M2	A
STB-NEM	GV MAIN STEAM LINE STAR-UP BOILER 1	2.20	480	4			M2	A
STB-NEM	GV MAIN STEAM LINE BOILER 1	7.50	480	14			M2	A
STB-NEM	CA FAN A MOTOR BOILER 1	15.00	480	27			M2	A
STB-NEM	CA FAN B MOTOR BOILER 1	15.00	480	27			M2	A
STB-NEM	GV BOILER FEEDWATER TO BOILER 3	2.20	480	4			M2	B
STB-NEM	GV CONTINUOUS BLOW DOWN BOILER 3	1.50	480	4			M2	B
STB-NEM	GV DESUPERHEATER BOILER 3	1.10	480	4			M2	B
STB-NEM	GV MAIN STEAM LINE STAR-UP BOILER 3	2.20	480	4			M2	B
STB-NEM	GV MAIN STEAM LINE BOILER 3	7.50	480	14			M2	B
STB-NEM	CA FAN B MOTOR BOILER 1	15.00	480	27			M2	B
STB-NEM	CA FAN A MOTOR BOILER 3	15.00	480	27			M2	B
GE-MP-013-A	BOMBA DE PURGA DE CALDERA 1 A	5.50	480	10			M2	A
GE-MP-013-F	BOMBA DE PURGA DE CALDERA 3 B	5.50	480	10			M2	B
GE-MP-013-B	BOMBA DE PURGA DE CALDERA 1 B	5.50	480	10			M2	B
GE-MP-013-E	BOMBA DE PURGA DE CALDERA 3 A	5.50	480	10			M2	A
HOILD	SISTEMA DE MUESTREO	7.00	480		16		F	A
	RESERVA EQUIPADA	90	480				M2	A
	RESERVA EQUIPADA	90	480				M3	B
	RESERVA EQUIPADA		480		32		F	A
	RESERVA EQUIPADA		480		50		F	B

MCC-0-GE2-01 / 480 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
GE-MP-013-C	BOMBA DE PURGA DE CALDERA 2 A	5.50	480	10			M2	
GE-MP-015-A	BOMBA DE PURGA DE TURBINA Y COLECTORES 1A	0.75	480	4			M2	
GE-MP-015-C	BOMBA DE PURGA DE TURBINA Y COLECTORES 2C	0.75	480	4			M2	
GE-MP-001-A	BOMBA DE CONDENSADO 1 A	37.00	480	63			M2	
GE-MP-001-D	BOMBA DE CONDENSADO 2 B	37.00	480	63			M2	
GE-MP-008-A	BOMBA DE DOSIFICACION DE AMINA 1A	2.20	480	4			M2	
GE-MP-019-B	BOMBA DE DOSIFICACION DE AMINA 2B	2.20	480	4			M2	
GE-MP-010-A	BOMBA DE DOSIFICACION DE FOSFATO A	2.20	480	4			M2	
GE-MP-017	BOMBA DE CARGA DE FOSFATO	2.20	480	4			M2	
GE-MP-016	BOMBA DE CARGA DE AMINA	2.20	480	4			M2	
GE-MP-021-B	BOMBA DE DOSIFICACION DE AMINA 3B	2.20	480	4			M2	
GE-MP-018	BOMBAS DE DOSIFICACION DE INHIBIDOR DE CORROSION	2.20	480	4			M2	
STB-NEM	CA FAN B MOTOR BOILER 2	15.00	480	27			M2	
GE-MP-020	BOMBA DE CARGA DE SECUESTRANTE	2.20	480	4			M2	
GE-MP-009-A	BOMBA DE DOSIFICACION DE SECUESTRANTE A	2.20	480	4			M2	
STB-NEM	LUBE OIL PUMP FAN BOILER 1	1.50	480	4			M2	
	RESERVA EQUIPADA	37.00	480	63			M2	
	RESERVA EQUIPADA	2.20	480	4			M2	
	RESERVA EQUIPADA		480		16		F	
	RESERVA EQUIPADA		480		10		F	

MCC-0-GE2-02 / 480 V		LISTA DE CONSUMIDORES						
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
GE-MP-013-D	BOMBA DE PURGA DE CALDERA 2 B	5.50	480	10			M2	
GE-MP-015-B	BOMBA DE PURGA DE TURBINA Y COLECTORES 1B	0.75	480	4			M2	
GE-MP-015-D	BOMBA DE PURGA DE TURBINA Y COLECTORES 2D	0.75	480	4			M2	
GE-MP-001-B	BOMBA DE CONDENSADO 1 B	37.00	480	63			M2	
GE-MP-001-C	BOMBA DE CONDENSADO 2 A	37.00	480	63			M2	
GE-MP-008-B	BOMBA DE DOSIFICACION DE AMINA 1B	2.20	480	4			M2	
GE-MP-019-A	BOMBA DE DOSIFICACION DE AMINA 2A	2.20	480	4			M2	
GE-MP-010-B	BOMBA DE DOSIFICACION DE FOSFATO B	2.20	480	4			M2	
GE-MP-021-A	BOMBA DE DOSIFICACION DE AMINA 3A	2.20	480	4			M2	
STB-NEM	CA FAN A MOTOR BOILER 2	15.00	480	27			M2	
STB-NEM	LUBE OIL PUMP FAN BOILER 2	1.50	480	4			M2	
STB-NEM	GV BOILER FEEDWATER TO BOILER 2	2.20	480	4			M2	
STB-NEM	GV CONTINUOUS BLOW DOWN BOILER 2	1.50	480	4			M2	
STB-NEM	GV DESUPERHEATER BOILER 2	1.10	480	4			M2	
STB-NEM	GV MAIN STEAM LINE STAR-UP BOILER 2	2.20	480	4			M2	
STB-NEM	GV MAIN STEAM LINE BOILER 2	7.50	480	14			M2	
GE-MP-009-B	BOMBA DE DOSIFICACION DE SECUESTRANTE	2.20	480	4			M2	
STB-NEM	LUBE OIL PUMP FAN BOILER 3	1.50	480	4			M2	
	RESERVA EQUIPADA	37.00	480.00	63			M2	
	RESERVA EQUIPADA	7.50	480.00	14			M2	
	RESERVA EQUIPADA		480.00		16		F	
	RESERVA EQUIPADA		480.00		10		F	

MCC-0-GE2-03 / 480 V			LISTA DE CONSUMIDORES					
TAG ELECT.	IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO	POTENCIA NOMINAL (kW)	TENSION (V)	CORRIENTE ELEM. PROT. Ith (A)	INTERRUPTOR DE POTENCIA In (A)	CONTACTOR In(A)	SALIDA TIPO	BUS
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR MAIN OIL PUMP 1	75.00	480	127			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR AUXILIARY OIL PUMP	75.00	480	127			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR JACKING OIL PUMP	30.00	480	52			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR TUBE CLEANING SYSTEM 1	1.50	480	4			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR VACUUM PUMP 1	75.00	480	127			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR VACUUM PUMP 2	75.00	480	127			M2	
ST 1 - SIEMENS	HEATER TURBINE MAT	25.00	480		32		F	
ST 1 - SIEMENS	HEATER GENERATOR AND EXCITER STAND-BY	5.00	480	10			F	
ST 1 - SIEMENS	HEATER OIL TANK	15.00	480	20			F	
ST 1 - SIEMENS	OIL PURIFIER UNIT	1.50	480	2			F	
ST 1 - SIEMENS	25V DC SUPPLY 1 CABINET	10.00	480		16		F	
ST 1 - SIEMENS	25V DC SUPPLY 2 CABINET 1	10.00	480		16		F	
ST 1 - SIEMENS	EXCITATION SYSTEM - AVR STATIC	1.00	480	2			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR TURNING DEVICE	30.00	480	52			M2	
ST 1 - SIEMENS	PUMP FOR CONDENSER COOLING TUBE CLEANING SYSTEM	5.50	480	10			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR GENERATOR COOLER 1	15.00	480	27			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR GENERATOR COOLER 2	15.00	480	27			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR GENERATOR COOLER 3	15.00	480	27			M2	
ST 1 - SIEMENS	E-MOTOR GENERATOR COOLER 4	15.00	480	27			M2	
ST 1 - SIEMENS	HVAC 1 CONTAINER	10.00	480		16		F	
ST 1 - SIEMENS	HVAC 2 CONTAINER	10.00	480		16		F	
ST 1 - SIEMENS	WHEATHER PROTECTION HOOD FANS	75.00	480	127			M2	
ST 1 - SIEMENS	120 V AC SUPPLY	4.00	480		6		F	