

DATOS DESCRIPTIVOS DE COMPONENTES DEL SISTEMA ELECTRICO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	N° LOCAL	UBICACIÓN
2	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+K – 00	SE UDP 2do piso
2	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0306059888	BF0306059888		+K – 00
2	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, FR-600, 401275	401275		+K – 00
2	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 23	SE UDP 2do piso
2	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0306059889	BF0306059889		+ K – 23
2	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, Modelo FR-600, Serie 401272	401272		+ K – 23
3	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm - RESERVA		+ K – 01	SE UDP 2do piso
3	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 16	SE UDP 2do piso
4	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 02	SE UDP 2do piso
4	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302041873	BF0302041873		+ K – 02
4	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, FR-600	401227		+ K – 02
4	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018621			+ K – 02
4	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 03	SE UDP 2do piso
4	1	Relé Multifunción, SIEMENS, Modelo SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, Serie BF0302041875	BF0302041875		+ K – 03
4	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, Modelo FR-600, Serie 401231	401231		+ K – 03
4	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018631	3AH/00018631		+ K – 03
4	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 04	SE UDP 2do piso
4	1	Relé Multifunción, SIEMENS, Modelo SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, Serie BF0302041872	BF0302041872		+ K – 04
4	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, Modelo FR-600, Serie 401230	401230		+ K – 04
4	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018629	3AH/00018629		+ K – 04
4	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 13	SE UDP 2do piso
4	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302041877	BF0302041877		+ K – 13
4	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, Modelo FR-600, Serie 401232	401232		+ K – 13
4	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018626	3AH/00018626		+ K – 13
4	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 14	SE UDP 2do piso
4	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302041874	BF0302041874		+ K – 14
4	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, Modelo FR-600, Serie 401219	401219		+ K – 14
4	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018630	3AH/00018630		+ K – 14
4	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 15	
4	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE,	BF0302041876		+ K – 15
4	1	RTD's, Ziel Pt 100 Temperaturrelais, Modelo FR-600, Serie 401219	401228		+ K – 15
4	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie	3AH/00018620		+ K – 15

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
5	1	Celda, SIEMENS, color RAL 7032, grado de protección IP 52, tensión serie 7,2kV, corriente nominal 320A., Para la P – 100 D		+ K 17	2do piso SE UDP
5	1	Circuito de Control, Solcon, Serie 6874001/03	6874001/03		+ K 17
5	1	EPT, Solcon, OUTPUT 3X120Vac, Serie 580601102	580601102		+ K 17
5	1	SCR, Solcon, Modelo HRVDN 110A 2400V – 115 – 115 – L – S STARTER FLC 200A MAINS VOLTAGE 2400V 50/60Hz CONTROL VOLTAGE 115 V, Serie 6875001/03	6875001/03		+ K 17
5	1	Celda, SIEMENS, color RAL 7032, grado de protección IP 52, tensión serie 7,2kV, corriente nominal 320A. Para la P – 101 B		+ K 20	2do piso SE UDP
5	1	Circuito de Control, Solcon, Serie 6875002/03	6875002/03		+ K 20
5	1	EPT, Solcon, OUTPUT 3X120Vac, Serie 580600802	580600802		+ K 20
5	1	SCR, Solcon, Modelo HRVDN 110A 2400V – 115 – 115 – L – S STARTER FLC 200A MAINS VOLTAGE 2400V 50/60Hz CONTROL VOLTAGE 115 V, Serie 6875002/03	6875002/03		+ K 20
5	1	Celda, SIEMENS, color RAL 7032, grado de protección IP 52, tensión serie 7,2kV, corriente nominal 320A. Para la P – 100 E		+K21	2do piso SE UDP
5	1	Circuito de Control, Solcon, Serie 6875001/03	6875001/03		+ K 21
5	1	EPT, Solcon, OUTPUT 3X120Vac, Serie 580601302	580601302		+ K 21
5	1	SCR, Solcon, Modelo HRVDN 110A 2400V – 115 – 115 – L – S STARTER FLC 200A MAINS VOLTAGE 2400V 50/60Hz CONTROL VOLTAGE 115 V, Serie 6874001/03	6874001/03		+ K 21
6	1	Celda, SIEMENS, color RAL 7032, grado de protección IP 52, tensión serie 7,2kV, corriente nominal 320A., Para la P – 101 A		+ K 18	2do piso SE UDP
6	1	Circuito de Control, Solcon, Serie 6874002/03	6874002/03		+ K 18
6	1	EPT, Solcon, OUTPUT 3X120Vac, Serie 580601402			+ K 18
6	1	SCR, Solcon, Modelo HRVDN 110A 2400V – 115 – 115 – L – S STARTER FLC 110A MAINS VOLTAGE 2400V 50/60Hz CONTROL VOLTAGE 115 V, Serie 6874002/03	6874002/03		+ K 18
6	1	Celda, SIEMENS, color RAL 7032, grado de protección IP 52, tensión serie 7,2kV, corriente nominal 320A. Para la P – 106 A		+ K 19	2do piso SE UDP
6	1	Circuito de Control, Solcon, Serie 6865001/03	6865001/03		+ K 19
6	1	EPT, Solcon, OUTPUT 3X120Vac, Serie 580601002	580601002		+ K 19
6	1	SCR, Solcon, Modelo HRVDN 110A 2400V – 115 – 115 – L – S STARTER FLC 110A MAINS VOLTAGE 2400V 50/60Hz CONTROL VOLTAGE 115 V, Serie 6865001/03	6865001/03		+ K 19
6	1	Celda, SIEMENS, color RAL 7032, grado de protección IP 52, tensión serie 7,2kV, corriente nominal 320A. Para la P – 109 A		+ K 22	2do piso SE UDP
6	1	Circuito de Control, Solcon, Serie 6873001/03	6873001/03		+ K 22
6	1	EPT, Solcon, OUTPUT 3X120Vac, Serie 580600902	580600902		+ K 22
6	1	SCR, Solcon, Modelo HRVDN 110A 2400V – 115 – 115 – L – S STARTER FLC 110A MAINS VOLTAGE 2400V 50/60Hz CONTROL VOLTAGE 115 V, Serie 6873001/03	6873001/03		+ K 22
7	1	Transformador Distribución Eléctrica SIEMENS 1MVA 2400/480V 3Ø 60HZ Dyn5 Tipo CKOUM-02 S/3.6	226909	TR-A3	SSEE UDP
8	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 08	SE UDP 2do piso
8	1	TEAM ARTECHE, Vaux 125-220Vdc, f=60/50Hz, Modelo PL50TT-Z00A0, Serie 05150034	5150034		+ K – 08
8	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 10	SE UDP 2do piso
8	1	TEAM ARTECHE, Vaux 125-220Vdc, f=60/50Hz, Modelo PL50TT-Z00A0, Serie 05150033	5150033		+ K – 10
9	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 09	
9	1	PLC de Transferencia, SIEMENS, Modelo SIMATIC, S7 200			+ K – 09
9	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018627	3AH/00018627		+ K – 09
10	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 07	SE UDP 2do piso
10	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302040411	BF0302040411		+ K – 07
10	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018628	3AH/00018628		+ K – 07

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
10	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 11	SE UDP 2do piso
10	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302040409	BF0302040409		+ K – 11
10	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018623	3AH/00018623		+ K – 11
11	1	Celda de distribución, Siemens, 800 mm x 800 mm x 2200 mm, Tablero de servicios esenciales TSE-A1		+ N21	2do Piso SE UDP
11	5	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, Modelo 3VF3111-1FL41-0AA0, In=50A, Icu=25kA, Vn=440V			+ N21
11	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, Modelo 3VF3111-1BS41-0AA0, In=100A, Icu=25kA, Vn=440V			+ N21
11	2	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, Modelo 3VF3113-0FD41-0AA0, In=20A, Icu=25kA, Vn=440V			+N21
11	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, Modelo 3VF3211-1BW41-0AA0, In=160A, Icu=25kA, Vn=440V			+N21
11	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, Modelo 3VF3113-0FG41-0AA0, In=32A, Icu=25kA, Vn=440V			+N21
11	2	Interruptor de potencia tripolar extraíble motorizados, SIEMENS, Modelo 3VF5211-1BM47-0AA0, In=400A, Icu=25kA, Vn=440V			+N21
11	1	Relé monitoreo de línea trifásico, 460 ... 660 VAC			+ N21
11	1	Interruptor Selector de 3 posiciones con retención, doble bloque de contactos (2no+2nc)			+ N21
11	1	Termostato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N21
11	1	MCB para circuito de calefacción, 230 VAC, 6A bipolar característica C, Modelo 5SX2 206-7			+N21
11	1	Resistencia de calefacción, 240V, 100W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+N21
11	1	Celda de distribución, Siemens, 800 mm x 800 mm x 2200 mm		+ N24	2do piso SE UDP
11	3	Interruptores de potencia tripolar In=80A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF2213-0FQ41			+ N24
11	2	Interruptores de potencia bipolar 20A tipo MCB, Serie 5, 10KA, 220VDC			+ N24
11	6	Interruptor de potencia bipolar 4A, tipo MCB, 10KA, 220VDC, Serie 5			+ N24
11	2	Interruptor de potencia bipolar 4A, tipo MCB, 10KA, 220VDC			+ N24
11	1	Termostato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N24
11	1	Resistencia de calefacción 240V, 110W, SIEMENS, G61394-Y9199-A001			+ N24
11	1	MCB para circuito de calefacción 230VAC, 6A, bipolar característica C			+ N24
11	1	Celda de distribución, Siemens, 800 mm x 800 mm x 2200 mm		+ N26	2do piso SE UDP
11	1	Interruptor de potencia tripolar In=80, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-1FQ41-0AA0			+ N26
11	3	Interruptor de potencia tripolar In=50, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-1FL41-0AA0			+ N26
11	9	Interruptor de potencia monopolar 32A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5, Modelo 5SX5 132-7			+ N26
11	6	Interruptor de potencia monopolar 20A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5, Modelo 5SX4 120-7			+ N26
11	4	Interruptor de potencia monopolar 10A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5, Modelo 5SX2 110-7			+ N26
11	3	Interruptor de potencia monopolar 6A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5, Modelo 5SX2 106-7			+ N26
11	9	Interruptor de potencia monopolar 3A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5, Modelo 5SX2 110-7			+ N26
11	1	Interruptor de potencia monopolar 4A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5			+ N26
11	1	Interruptor de potencia monopolar 2A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5			+ N26
11	6	Interruptor de potencia monopolar 16A, tipo MCB, 10 KA, 440VAC, Serie 5			+ N26
11	1	Termostato 0 –60°C, SIEMENS 8MR2170-1A			+ N26
11	1	MCB para circuito de calefacción 230VAC, 6A, bipolar característica C, Modelo 5SX2206-7			+ N26
11	1	Resistencia de calefacción 240V, 100W, Siemens, Modelo G61394-Y9199-A001			+ N26

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
12	1	Celda de distribución, Siemens, 1000 mm x 800 mm x 2200 mm		+ N22	2do piso SE UDP
12	1	Interruptor de potencia trifásico, Siemens, In=100A, Vn=440V, Icu=25KA, Modelo 3VF3111-1BS41-0AA0			+ N22
12	1	Transformador de Potencia 480/220-127V, 30KVA, Trifásico, Serie DTLV-3/723401D	DTLV-3/723401D		+N22
12	1	Termostato 0 – 60°C, SIEMENS 8MR2170-1A			+N22
12	1	MCB para circuito calefacción 230VAC, 6A, Bipolar característica C, Modelo 5SX2 206-7			+N22
12	1	Resistencia de calefacción 240V, 100W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+N22
12	1	Celda de distribución, Siemens, 1000 mm x 800 mm x 2200 mm		+ N23	2do piso SE UDP
12	1	Transformador de potencia 480/220-127V, 50 KVA, Trifásico, tipo seco. Serie DTLV-3/723401D	DTLV-3/723401D		+ N23
12	1	Transformador de control 220/24VAC, 1KVA			+ N23
12	1	Transformador de control 220/110VAC, 2KVA			+ N23
12	3	Interruptor de potencia tripolar In=80A, Icu=25KA, Vn=440V, Modelo 3VF3111-1FQ41-0AA0			+ N23
12	2	Interruptor de potencia tripolar In=40A, Icu=25KA, Vn=440V			+ N23
12	1	Interruptor de potencia tripolar In=50A, Icu=25KA, Vn=440V,			+ N23
12	2	Fusibles 6A, 500VAC, 100KA, monopolar , clase gG, Modelo 3NW6001-1, SIEMENS			+ N23
12	1	Termostato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 3NW6001-1			+ N23
12	1	MCB para circuito de calefacción 230VAC, 6A, Bipolar característica C, Modelo 5SC2206-7			+ N23
12	1	Resistencia de calefacción 240V, 100W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+ N23
12	1	Interruptor de potencia tripolar In=160A, Icu=25KA, Vn=440V, Modelo 3VF3211-1BW41-0AA0			+ N23
13	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N1	2 do Piso SE UDP
13	1	Interruptor de potencia tripolar termomagnético, SIEMENS, In=500A, Icu= 25KA, Vn=440V, Modelo 3VF6211-1BK44-0AA0			+ N 1.4
13	1	Interruptor de potencia tripolar termomagnético, SIEMENS, In=16A, Icu= 25KA, Vn=440V, Modelo 3VF3113-0FC41-0AA0			+ N 1.2
13	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=100A, Icu= 25KA, Vn=440V, Modelo 3VF3111-1BS41-0AA0			+ N 1.1
13	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120 VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+ N 1.3
13	6	Contacto auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15			+ N 1.3
13	1	Contacto de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 100A, 400VAC, 30KW, 40°C, Vs=110VAC, 60 Hz, Modelo 3RT1044-1AF04			+ N 1.3
13	4	Varistor protector de picos de voltaje para Contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC			+ N 1.3
13	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=63A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-1BN41-0AA0			+ N 1.3
13	1	Contactos auxiliares 2HS (1NO+1NC) para interruptor 3VF3, SIEMENS, Modelo 3VF9322-1CC20			+ N 1.3
13	1	Microswitch de posición de prueba, SIEMENS, SHALTBAU, Modelo S800-E			+ N 1.3
13	1	Transformador para control, SIEMENS, 200 VA, 480/120V, TEEI			+ N 1.3
13	1	Termostato 0 –60°C, SIEMENS 8MR2170-1A			+ N1
13	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 240V, 120W SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+ N1
13	1	Resistencia de calefacción 240V, 120W, SIEMENS, G61394-Y9199-A001			+ N 1.3
13	1	Contactos auxiliares (3NO+1NC) para contactor 3RT1, SIEMENS,			+ N 1.3

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
14	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N2	2 do Piso SE UDP
14	3	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120 VAC, monopolar 10A			+N2.1/ +N2.2/ +N2.3
14	2	Contactador de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 100A, 400VAC, 30KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo 3RT1044-1AF04			+N2.1/+N2.2
14	2	Relé termico de protección contra sobre carga, SIEMENS, 63A, 480VAC, Modelo 3RU1146-4JB0			+N2.1/+N2.2
14	11	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AK60			+N2.1/ +N2.2/ +N2.3
14	5	Contactador auxiliar para circuito de contro, SIEMENS,, Vs=110VAC, 6A, AC-15, SIRIUS 3RH1122-1AK60			+N2.1/ +N2.2/ +N2.3
14	14	Varistores protectores de picos de voltaje para contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC			+N2.1/ +N2.2/ +N2.3
14	2	Interruptor de potencia triipolar, SIEMENS, In=63A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-1BN41-0AA0			+N2.1/ +N2.2/ +N2.3
14	3	Contactos auxiliares 2 HS (1NO+1NC) para interruptor 3VF3, SIEMENS, Modelo 3VF9322-1CC20			+N2.1/ +N2.2/ +N2.3
14	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=100A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-5EQ71-0AA0			+ N 2.3
14	1	Contactador de red AC-3 con varistor incorporado, 95 A, 400VAC, 55KW, 4HS(2NO+2NC) , SIEMENS, Modelo 3RT1045-1AF04			+ N 2.3
14	1	Relé termico de protección contra sobre carga, SIEMENS, 80-100A, clase 10, 2HS(1NO+1NC), Modelo 3RU1146-4MB0			+ N 2.3
14	3	Microswitch de posición de prueba, SIEMENS, SCHALTBU S800-E			+ N 2.3
14	3	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, TEEI			+ N 2.3
14	1	Termostato 0-60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N2
14	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C, bipolar, Modelo 5SX2204-7			+ N2
14	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V, 100W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+ N 2.3
15	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N3	2do piso SE UDP
15	1	Interruptor automático magnético 120VAC, monopolar 10A, SIEMENS, Modelo 5SX2110-5			+N3.1 / N3.2 / N3.3
15	2	Contactador de red AC-1 con varistor incorporado, 100A, 400VAC, 30 KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1044-1AF04			+N3.1/ N3.2
15	2	Relé térmico contra sobrecarga, SIEMENS, 63A, 480VAC, Modelo 3RU1146-4JB0			
15	11	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N3.1 / N3.2 / N3.3
15	5	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AK06			+N3.1 / N3.2 / N3.3
15	14	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			
15	2	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=63A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-1BN41-0AA0			+ N3.1/N3.2
15	3	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) , SIEMENS.			+N3.1 / N3.2 / N3.3
15	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=100A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-5EQ71-0AA0			+N3.1
15	1	Contactador de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 120A, 400VAC, 37KW, 4HS(2NO+2NC), Modelo 3RT1045-1AF04			+N3.1
15	1	Relé térmico de protección contra sobrecarga, SIEMENS, 80-100A, clase 10, 2HS(1NO+1NC), Modelo 3RU1146-4MB0			+N3.1
15	3	Microswitch de posición de prueba, SIEMENS, SCHALTBAU S800-E			+N3.1 / N3.2 / N3.3
15	3	Transformadores para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, TEEI			+N3.1 / N3.2 / N3.3
15	1	Termostato 0-60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N3
15	1	MCB para circuito calefacción, SIEMENS, 230VAC, 6A, Característica C, bipolar, Modelo 5SX2204-7			+N3
15	1	Resistencia de calefacción 240V, 100W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+N3

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
16	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N4	2do piso SE UDP
16	1	Interruptor de potencia tripolar extraíble motorizado, SIEMENS, In=1600A, Icc=50KA, con unidad ETU-27, 2NO+2NC, Modelo 3WL11, Serie 491230303075	491230303075		+N4
16	3	Transformadores de corriente rel:2000/5A, 15VA, Cl.1, FS:5, 15VA, Cl10P10, SIEMENS, CELSA IRP			+N4
16	1	Relé medidor multifunción, SIEMENS SIMEAS – P7KG7000-8AA/BB			+N4
16	1	MCB bipolar, SIEMENS, 2A, 4.5KA, 220VDC, característica C, Modelo 5SX5202-7			+N4
16	3	MCB bipolar, SIEMENS, 1A, 4.5KA, 220VDC, característica C, Modelo 5SX5202-7			+N4
16	1	Transformador de corriente rel: 1600/5A, SIEMENS 8MR2170-1A			+N4
16	1	Termostato 0-60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N4
16	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, característica C, bipolar, Modelo 5SX2204-7			+N4
16	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 2A, característica C, bipolar, Modelo 5SX2206-7			+N4
16	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V, 120W, SIEMENS, G61394-Y9199-A001			+N4
17	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N5	2do piso SE UDP
17	3	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	1	Contactor de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 100A, 400VAC, 30KW, 40°C, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1044-1AF04			+N5.2
17	1	Relé termico de protección contra sobre carga, SIEMENS, 63A, 480VAC, Modelo 3RU1146-4JB0			+N5.2
17	10	Contactor Auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	5	Contactor Auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	13	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar Vs=110VAC, SIEMENS.			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	2	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=63A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-1BN41-0AA0			+N5.1/N5.2
17	3	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF3, SIEMENS, Modelo 3VF9322-1CC20			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	1	Contactor de red AC-3 con varistor incorporado, 32A, 400VAC, 15KW, 40°C, 4HS(2NO+2NC), Vs=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1034-1AF04			+N5.1
17	1	Relé termico de protección contra sobre carga, SIEMENS, 22-32A, 480VAC, Modelo 3RU1136-4EB0			+N5.1
17	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=100A, Icu=25KA, Vn=440VAC, Modelo 3VF3111-5EQ71-0AA0			+N5.3
17	1	Contactor de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 120A, 400VAC, 37KW, 40°C, 4HS(2NO+2NC), Modelo SIRIUS 3RT1045-1AF04			+N5.3
17	1	Relé termico de protección contra sobrecarga, SIEMENS, 80 – 100A, clase 10, 2HS(1NO+1NC), Modelo 3RU1146-4MB0			+N5.3
17	3	Microswitch de posición de prueba, SIEMENS, Modelo SCHALTBAU S800-E			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	3	Transformadores para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+N5.1/N5.2/ N5.3
17	1	Termostato 0 – 60°C, 220VAC, SIEMENS 8MR2170-1A			+N5
17	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC 4A, SIEMENS, Modelo 5SX2204-7			+N5
17	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V 120W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+N5

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
18	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N6	2do piso SE UDP
18	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-7			+N6.1
18	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-7			+N6.2
18	1	Contactador de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 100A, 400VAC, 30KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1044-1AF04			+N6.2
18	1	Relé termico de protección contra sobre carga, SIEMENS, 63A, 480VAC, Modelo 3RU114-4JB0			+N6.2
18	7	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N6.1/N6.2
18	4	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+N6.1/N6.2
18	9	Varistor protección picos de voltaje para contacto auxiliar, SIEMENS, Vn=110VAC, SIRIUS 3RT1916-1JK00			+N6.1/N6.2
18	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=63A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VF3111-1BN41-0AA0			+N6.1/N6.2
18	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF3, SIEMENS			+N6.1/N6.2
18	1	Contactador de red AC-3 con varistor incorporado, 32A, 400VAC, 15KW, 40°C, 4HS(2NO+2NC), Vn=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1034-1AF04			+N6.1
18	1	Relé termico de protección contra sobre carga , SIEMENS,22-32A, 480VAC, Modelo 3RU1136-4EB0			+N6.1
18	7	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N6.1/N6.2
18	4	Microswitch de posición de prueba, SIEMENS, Modelo SCHALTBAU S800-E			+N6.1/N6.2
18	2	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+N6.1/N6.2
18	1	Termostato 0 – 60°C, SIEMENS 8MR2170-1A			+N6
18	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C bipolar, Modelo 5SX2204-7			+N6
18	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V, 120W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+N6
18	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N7	2do piso SE UDP
18	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120 VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+N7.1
18	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120 VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX5110-7			+N7.2
18	1	Contactador de red AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 100A, 400VAC, 30KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1044-1AF04			+N7.2
18	1	Relé térmico de protección contra sobre carga, SIEMENS, 63A, 480VAC, Modelo 3RU1146-4JB0			+N7.2
18	7	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N7.1/N7.2
18	2	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+N7.1/N7.2
18	9	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar , SIEMENS,Vs=110VAC, SIRIUS 3RT1916-1JK00			+N7.1/N7.2
18	2	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=63A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VF3111-1BN41-0AA0			+N7.1/N7.2
18	2	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) , SIEMENS, Modelo 3VF9322-1CC20			+N7.1/N7.2
18	1	Contactador de red AC-3 con varistor incorporado, 32A, 400VAC, 15KW, 40°C, 4HS(2NO+2NC), Vs=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1034-1AF04			+N7.2
18	1	Relé térmico de protección contra sobrecarga , SIEMENS,22-32A, 480VAC, Modelo 3RU1136-4EB0			+N7.1
18	2	Microswitch de posición de prueba, SIEMENS, Modelo SCHALTBAU S800-E			+N7.1/N7.2
18	2	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+N7.1/N7.2
18	1	Termóstato 0 –60°C, SIEMENS, 8MR2170-1A			+N7
18	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C bipolar, Modelo 5SX2204-7			+N7
18	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V, 120W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+N7.1/N7.2

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
19	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N8	2do piso SE UDP
19	1	Arrancador electrónico de motores (75KW, Tu=40°C) , SIEMENS, Modelo SIKOSTART 3RW2235-0DB15			+N8
19	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+N8
19	1	Contactor de Bypass AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 185A, 400VAC, 75KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1055-6AF36			+N8
19	1	Contactos auxiliares (2NO+2NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1HA22			+N8
19	1	Contactos auxiliares (1NO+1NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1DA11			+N8
19	5	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, Vs=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			+N8
19	1	Contactos auxiliares 3NO+1NC para contactor auxiliar 3RH11, SIEMENS, 6A, 110VAC, Modelo 3RH1911-1FA31			+N8
19	1	Contactos auxiliar para circuito de control, Vs=110VAC, 6A, AC-15, SIEMENS, Modelo SIRIUS 2RH1122-1AF00			+N8
19	1	Interruptor de potencia tripolar In=250A, Icu=25KA, 440VAC, SIEMENS, Modelo 3VG4211-1BM41-0AA0			+N8
19	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF4, SIEMENS, Modelo 3VF9422-1CC20			+N8
19	1	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+N8
19	1	Relé de protección térmica, SIEMENS, 50-200A, Modelo 3RB1056-1FW0			+N8
19	1	Termóstato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+N8
19	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C, Modelo 5SX2204-7			+N8
19	1	Resistencia de calefacción, 240V, 120W, SIEMENS, Modelo G61394-Y9199-A001			+N8
19	1	Contactor auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N8
19	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N11	2do piso SE UDP
19	1	Arrancador electrónico de motores (75KW, Tu=40°C) , SIEMENS, Modelo SIKOSTART 3RW2235-0DB15			+ N11
19	1	Interruptor automático magnético , SIEMENS,120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+ N11
19	1	Contactor de Bypass AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 185A, 400VAC, 75KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1055-6AF36			+ N11
19	1	Contactos auxiliares (2NO+2NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1HA22			+ N11
19	2	Contactos auxiliares (1NO+1NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1DA11			+ N11
19	5	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			+ N11
19	1	Contactos auxiliares 3NO+1NC para contactor auxiliar 3RH11, SIEMENS, 6A, 110VAC, Modelo 3RH1911-1FA31			+ N11
19	1	Contactos auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+ N11
19	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=250A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VG4211-1BM41-0AA0			+ N11
19	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF4, Modelo 3VF9422-1CC20, SIEMENS			+ N11
19	1	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+ N11
19	1	Relé de protección térmica, SIEMENS, 50-200A, Modelo 3RB1056-1FW0			+ N11
19	5	Termóstato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N11
19	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C, Modelo 5SX2204-7			+ N11
19	1	Resistencia de calefacción 240V, 120W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+ N11
19	1	Contactor auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+ N11

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
20	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N9	2do piso SE UDP
20	1	Arrancador electrónico de motores (75KW, Tu=40°C) , SIEMENS, Modelo SIKOSTART 3RW2235-0DB15			+N9
20	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+N9
20	1	Contactor de Bypass AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 185A, 400VAC, 75KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1055-6AF36			+N9
20	1	Contactos auxiliares (2NO+2NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1HA31			+N9
20	2	Contactos auxiliares (1NO+1NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1DA11			+N9
20	5	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			+N9
20	1	Contactos auxiliares 3NO+1NC para contactor auxiliar 3RH11, SIEMENS, 6A, 110VAC, Modelo 3RH1911-1FA31			+N9
20	1	Contactos auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+N9
20	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=250A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VG4211-1BM41-0AA0			+N9
20	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF4, SIEMENS, Modelo 3VF9422-1CC20			+N9
20	1	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+N9
20	1	Relé de protección térmica, SIEMENS, 50-200A, Modelo 3RB1056-1FW0			+N9
20	5	Termóstato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+N9
20	1	MCB para circuito de calefacción , SIEMENS,230VAC, 4A, Característica C, Modelo 5SX2204-7			+N9
20	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V, 120W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+N9
20	1	Contactor auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+N9
20	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N10	2do piso SE UDP
20	1	Arrancador electrónico de motores (75KW, Tu=40°C) , SIEMENS, Modelo SIKOSTART 3RW2235-0DB15			+ N10
20	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+ N10
20	1	Contactor de Bypass AC-1 con varistor incorporado, 185A, 400VAC, 75KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1055-6AF36			+ N10
20	1	Contactos auxiliares (2NO+2NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1HA31			+ N10
20	2	Contactos auxiliares (1NO+1NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1DA11			+ N10
20	5	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, Vs=110VAC, SIEMENS, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			+ N10
20	1	Contactos auxiliares 3NO+1NC para contactor auxiliar 3RH11, SIEMENS, 6A, 110VAC, Modelo 3RH1911-1FA31			+ N10
20	1	Contactos auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+ N10
20	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=250A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VG4211-1BM41-0AA0			+ N10
20	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF4, Modelo 3VF9422-1CC20, SIEMENS.			+ N10
20	1	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+ N10
20	1	Relé de protección térmica, SIEMENS, 50-200A, Modelo 3RB1056-1FW0			+ N10
20	5	Termóstato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N10
20	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C, Modelo 5SX2204-7			+ N10
20	1	Resistencia de calefacción 240V, 120W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+ N10
20	1	Contactor auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+ N10

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	Nº LOCAL	UBICACIÓN
21	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N12	2do piso SE UDP
21	1	Arrancador electrónico de motores (75KW, Tu=40°C) , SIEMENS, Modelo SIKOSTART 3RW2238-0DB15			+ N12
21	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+ N12
21	1	Contactador de Bypass AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 185A, 400VAC, 75KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1056-6AF36			+ N12
21	1	Contactos auxiliares (2NO+2NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1HA22			+ N12
21	2	Contactos auxiliares (1NO+1NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1DA11			+ N12
21	5	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			+ N12
21	1	Contactos auxiliares 3NO+1NC para contactor auxiliar 3RH11, SIEMENS, 6A, 110VAC, Modelo 3RH1911-1FA31			+ N12
21	1	Contactos auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+ N12
21	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=315A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VF5211-1DK41-0AA0			+ N12
21	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF5, SIEMENS, Modelo 3VF9522-1CC20			+ N12
21	1	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+ N12
21	1	Relé de protección térmica, SIEMENS, 50-200A, Modelo 3RB1056-1FW0			+ N12
21	5	Termóstato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N12
21	1	MCB para circuito de calefacción , SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C, Modelo 5SX2204-7			+ N12
21	1	Resistencia de calefacción 240V, 120W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+ N12
21	1	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+ N12
21	1	Celda de 800 mm x 800 mm x 2200 mm, SIEMENS		+ N13	2do piso SE UDP
21	1	Arrancador electrónico de motores (75KW, Tu=40°C) , SIEMENS, Modelo SIKOSTART 3RW2238-0DB15			+ N13
21	1	Interruptor automático magnético, SIEMENS, 120VAC, monopolar 10A, Modelo 5SX2110-5			+ N13
21	1	Contactador de Bypass AC-1 con varistor incorporado, SIEMENS, 185A, 400VAC, 75KW, 40°C, 2NO+2NC, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1056-6AF36			+ N13
21	1	Contactos auxiliares (2NO+2NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1HA31			+ N13
21	2	Contactos auxiliares (1NO+1NC) para contactor 3RT, SIEMENS, modelo 3RH1921-1DA11			+ N13
21	5	Varistor protector de picos de voltaje para contactor auxiliar, SIEMENS, Vs=110VAC, Modelo SIRIUS 3RT1916-1JK00			+ N13
21	1	Contactos auxiliares 3NO+1NC para contactor auxiliar 3RH11, SIEMENS, 6A, 110VAC, Modelo 3RH1911-1FA31			+ N13
21	1	Contactos auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1122-1AF00			+ N13
21	1	Interruptor de potencia tripolar, SIEMENS, In=250A, Icu=25KA, 440VAC, Modelo 3VF5211-1DK41-0AA0			+ N13
21	1	Contactos auxiliares 2HS(1NO+1NC) para interruptor 3VF5, Modelo 3VF9522-1CC20, SIEMENS.			+ N13
21	1	Transformador para control, SIEMENS, 200VA, 480/120V, Modelo TEEI			+ N13
21	1	Relé de protección térmica, SIEMENS, 50-200A, Modelo 3RB1056-1FW0			+ N13
21	5	Termóstato 0 – 60°C, SIEMENS, Modelo 8MR2170-1A			+ N13
21	1	MCB para circuito de calefacción, SIEMENS, 230VAC, 4A, Característica C, Modelo 5SX2204-7			+ N13
21	1	Resistencia de calefacción, SIEMENS, 240V, 120W, SIEMENS G61394-Y9199-A001			+ N13
21	1	Contactador auxiliar para circuito de control, SIEMENS, Vs=110VAC, 6A, AC-15, Modelo SIRIUS 3RH1131-1AF00			+ N13

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	SERIE	N° LOCAL	UBICACIÓN
22	60	Batería Sellada VARTA VHB INDUSTRIEBATTERIEN Modelo 60PZV420 Plomo – Ácido 2V 420AH		BB-A1	SSEE UDP Piso 2
23	24	Batería Sellada CSB BATTERY CO. LTD. Modelo HRL 12280W Plomo – Ácido 12v		BB-A3-1	SSEE UDP Piso 2
23	24	Batería Sellada CSB BATTERY CO. LTD. Modelo HRL 12280W Plomo – Ácido 12v		BB-A3-2	SSEE UDP Piso 2
24	2	Tablero de distribución eléctrica metálico tipo mural Iluram, 220V 42 Polos 3fases 60hz		LP-2 / TH-1	SSEE UDP Piso 2
25	3	Tablero de distribución eléctrica metálico tipo mural Iluram, 220V 3fases 60hz. LP-4 y TA-5 se encuentran ubicados en el horno HS-101 y el CP-QSM en el Sistema de carga y mezcla		LP-4/ TA-5/ CP-QSM	HS-101 / Sistema Carga y Mezcla
26	1	Tablero de fuerza y control metálico tipo mural Refricorp, 220V 3fases 60hz		TA-3	SSEE UDP Piso 2
27	1	Equipo estático de potencia ininterrumpida UPS POWERWARE SYSTEM 9330-20 Modelo 20	EV201AXX05	UPS-1	SSEE UDP Piso 2
27	1	Equipo estático de potencia ininterrumpida UPS POWERWARE SYSTEM 9330-20 Modelo 20	EV201AXX04	UPS-2	SSEE UDP Piso 2
28	1	Equipo estático de operación en paralelo y sobrepaso de UPS POWERWARE SYSTEM 9330-20		BYPASS	SSEE UDP Piso 2
29	1	Cargador automático de baterías SENS Modelo F3120-100 F663	135463	U-1	SSEE UDP Sala DCS
29	1	Cargador automático de baterías SENS Modelo F3120-100 F663	135462	U-2	SSEE UDP Sala DCS
30	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 12	SE UDP 2do piso
30	1	Relé Multifunción, SIEMENS, Modelo SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, Serie BF0302040405	BF0302040405		+ K – 12
30	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018624	3AH/00018624		+ K – 12
30	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 05	SE UDP 2do piso
30	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302040404	BF0302040404		+ K – 05
30	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018625	3AH/00018625		+ K – 05
30	1	Celda de media tensión, SIEMENS, Kz, 1775 mm x 800 mm x 2050 mm		+ K – 06	SE UDP 2do piso
30	1	Relé Multifunción, SIEMENS, SIPROTEC 7SJ6225-5EB92-3HH0/EE, BF0302040411	BF0302040411		+ K – 06
30	1	Interruptor de Potencia, SIEMENS, Ir 1250A, Ur 15kV, Isc 31.5 A, Up 95kV, Modelo 3AH1165-2, Serie 3AH/00018622	3AH/00018622		+ K – 06