

LISTA DE MATERIALES				
POS.	DENOM.	DESCRIPCION	CANTIDAD	GRABADO DE TEXTO
1	1a380	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 380VCA 3P 32A CURVA C	1	380VCA-1 USO TERCEROS
2	2a380	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 380VCA 3P 32A CURVA C	NO/EQ.	380VCA-2 RESERVA CASETA
3	1a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	1	220VCA-1
4	2a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	1	220VCA-2
5	3a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	1	220VCA-3
6	4a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	1	220VCA-4
7	5a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	1	220VCA-5
8	6a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 4A CURVA C	1	220VCA-6
9	7a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 4A CURVA C	1	220VCA-7
10	8a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 4A CURVA C	1	220VCA-8
11	3a380	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 380VCA 3P 32A CURVA C	1	380VCA-3 USO DE TERCEROS
12	4a380	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 380VCA 3P 32A CURVA C	NO/EQ.	380VCA-4 RESERVA CASETA
13	9a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-9
14	10a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-10
15	11a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-11
16	12a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-12
17	13a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 10A CURVA --	NO/EQ.	220VCA-13
18	14a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 4A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-14
19	15a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 4A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-15
20	16a220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 2P 4A CURVA C	NO/EQ.	220VCA-16
21	b200	LLAVE DE CORTE ABB TUBIO E202 200VCC 2P 63A	1	CORTE ALIMENTACION 200VCC
22	1a200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 200VCC 2P 2A CURVA C	1	200VCC-1
23	2a200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 200VCC 2P 2A CURVA C	1	200VCC-2
24	3a200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 200VCC 2P 2A CURVA C	1	200VCC-3
25	4a200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 200VCC 2P 2A CURVA C	1	200VCC-4
26	b481	LLAVE DE CORTE C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB TUBIO E202 48VCC 2P 63A	1	CORTE ALIMENTACION 48VCC PRINCIPAL
27	1a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-1 PRINCIPAL
28	2a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-2 PRINCIPAL
29	3a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-3 PRINCIPAL
30	4a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-4 PRINCIPAL
31	5a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-5 PRINCIPAL
32	6a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-6 PRINCIPAL
33	7a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-7 PRINCIPAL
34	8a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-8 PRINCIPAL
35	9a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-9 PRINCIPAL
36	10a481	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-10 PRINCIPAL

LISTA DE MATERIALES				
POS.	DENOM.	DESCRIPCION	CANTIDAD	GRABADO DE TEXTO
37	b482	LLAVE DE CORTE ABB TUBIO E202 48VCC 2P 63A	1	CORTE ALIMENTACION 48VCC SECUNDARIO
38	1a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-1 SECUNDARIA
39	2a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-2 SECUNDARIA
40	3a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-3 SECUNDARIA
41	4a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-4 SECUNDARIA
42	5a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	1	48VCC-5 SECUNDARIA
43	6a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-6 SECUNDARIA
44	7a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-7 SECUNDARIA
45	8a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-8 SECUNDARIA
46	9a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-9 SECUNDARIA
47	10a482	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S280 UCC 48VCC 2P 2A CURVA C	NO/EQ.	48VCC-10 SECUNDARIA
48	H81a475	INTERRUP.AUTOMATICO 380VCA 3x100A REG.70-100A 25kA ABB T1C C/CONT.AUX.	1	ALIMENTACION PRINCIPAL CA
49	H81c14	CONTACTOR 3x95A BOB.220VCA C/AUX. 3NC+3NA ABB A09593011	1	
50	H81b43	PULSADOR DIAM. 22 COLOR ROJO 1 INV	1	APERTURA ALIMENTACION PRINCIPAL CA
51	H81b44	PULSADOR DIAM. 22 COLOR VERDE 1 INV	1	CIERRE ALIMENTACION PRINCIPAL CA
52	H81h196	SEÑALADOR A CRUZ (LEDS) 200Vc.c.+/-15%	1	SEÑALIZACION INTERRUP.PRINCIPAL
53	H81a80	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 1P 6A CURVA --	1	
54	H81e8	RELE DE MINIMA TENSION 220VCA T=0-10s ALTRONIC	1	
55	H81d8	RELE AUXILIAR BOB 200VCC 4 INV RELECO C9A41	1	
56	H81h25	LED DE ALTA LUMINOSIDAD 200Vc.c. +/-15% COLOR ROJO	1	FALTA TENSION ALIMT.PRINCIPAL CA
57	H82a475	INTERRUP.AUTOMATICO 380VCA 3x100A REG.70-100A 25kA ABB T1C C/CONT.AUX.	1	ALIMENTACION SECUNDARIA CA
58	H82c14	CONTACTOR 3x95A BOB.220VCA C/AUX. 3NC+3NA ABB A09593011	1	
59	H82b43	PULSADOR DIAM. 22 COLOR ROJO 1 INV	1	APERTURA ALIMENTACION SECUNDARIA CA
60	H82b44	PULSADOR DIAM. 22 COLOR VERDE 1 INV	1	CIERRE ALIMENTACION SECUNDARIA CA
61	H82h196	SEÑALADOR A CRUZ (LEDS) 200Vc.c.+/-15%	1	SEÑALIZACION INTERRUP.SECUNDARIO
62	H82a80	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/CONTACTO AUXILIAR NC+NA ABB S200 220VCA 1P 6A CURVA --	1	
63	b105	INT.ROTATIVO 2 POS 2 INVERSORES	1	MANUAL AUTOMATICO
64	r1	RESISTENCIA LIMITADORA A CONFIRMAR	1	



SE VARIAS

SE VARIAS
SERVICIOS AUXILIARES
DE COMUNICACIONES

Plano N° 509D1173

Hoja N° 2
Total 3