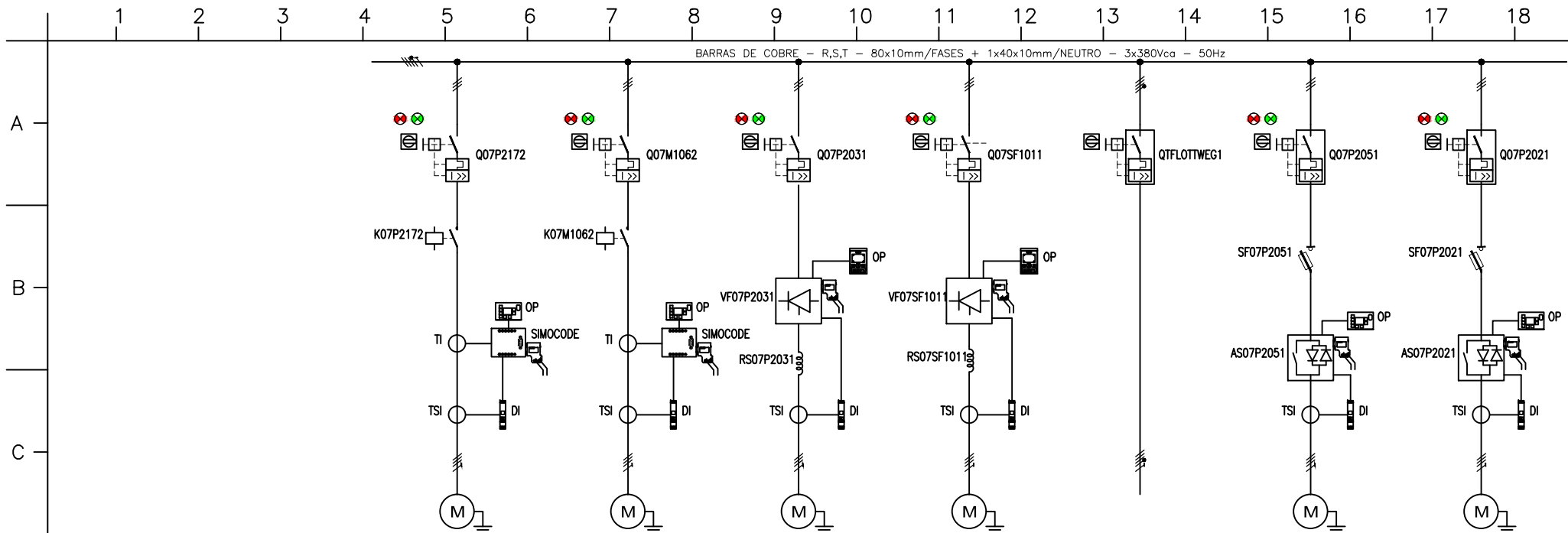


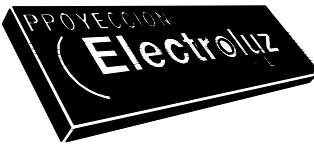
PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICIÓN  
DE REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACIÓN ESCRITA, SUETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



1	TAG	07P2172	07M1062	07P2031	07SF1011	TABLERO FLOTWEG	07P2051	07P2021
2	FRENTE / CUBICULO	A3 / 6	A3 / 7	B3 / 3	B4 / 3	B5 / 2	B5 / 3	B5 / 4
3	TAMAÑO DE CUBICULO	M 1 1/2	M 1 1/2	M 6	M 3 1/2	M 1 1/2	M 4	M 4
4	TIPO DE ARRANQUE	DIRECTO	DIRECTO	VARIADOR DE FRECUENCIA	VARIADOR DE FRECUENCIA	ALIMENTADOR	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE
5	COORDINACIÓN / CLASE	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10
6	TENSIÓN [V]	380	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	3	1,5	22	5,5	200	30	37
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	6,42	3,37	42,4	11,1	400	57,7	69
9	CONTACTOR DE LÍNEA	3RT2026-1BB40 (SD)	3RT2024-1BB40 (SD)					
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	2x(3RH2921-TDA11)	2x(3RH2921-TDA11)					
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL			6SL3244-0BB13-1PA1	6SL3244-0BB13-1PA1			
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DE OPERACIÓN			6SL3255-0AA00-4JA2	6SL3255-0AA00-4JA2			
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACIÓN			6SL3256-0AA00-0JA0	6SL3256-0AA00-0JA0			
14	VAR. DE FRECUENCIA - MÓDULO DE POTENCIA			6SL3210-1PE27-SALO (37kW)	6SL3210-1PE22-7ALO (11kW)			
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA							
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA			6SE6400-3TC07-5ED0	6SE3202-0AE23-8CA0			
17	RESERVA							
18	ARRANQUE SUAVE						3RW5527-3HA04 (45kW)	3RW5527-3HA04 (45kW)
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS						3RW5980-OCPO0	3RW5980-OCPO0
20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET							
21	GUARDAMOTOR	3RV2021-1HA10 (SD) In:8A-100kA	3RV2021-1EA10 (SD) In:4A-100kA	3RV2042-4MA10 (S3) In:100A-100kA	3RV2021-1KA10 (SD) In:12,5A-100kA			
22	RANJO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	5,5 - 8 A	2,8 - 4 A	80 - 100 A	9 - 12,5 A			
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL	3RV2901-1E	3RV2901-1E	3RV2901-1E	3RV2901-1E			
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL	3RV2901-1A	3RV2901-1A	3RV2901-1A	3RV2901-1A			
25	MÓDULOS DE UNIÓN							
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE							
27	INTERRUPTOR					3VA2340-7HL42-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR					2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIONIDAD					ETU320 / 400A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSION							
31	SECCIONADOR FUSIBLE						3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0/1)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0/1)
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE							
33	FUSIBLES [A]						3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)	3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)
34	BASE PORTAFUSIBLES							
35	PROTECCIÓN AUXILIAR							
36	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN							
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE							
38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN							
39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BÁSICA 2	3UF7010-1AB00-0	3UF7010-1AB00-0					
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXIÓN	3UF7937-0BA00-0	3UF7937-0BA00-0					
41	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE							
42	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE / TENSIÓN	3UF7111-1AA01-0 (3 - 40 A)	3UF7110-1AA01-0 (0,3 - 4 A)					
43	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE FALLA A TIERRA							
44	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE TEMPERATURA							
45	PROTECCIÓN DE MOTOR POR TERMISTOR							
46	RELE DE VIGILANCIA DIGITAL DE CORRIENTE DE FALLA	3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30		3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2303-3A (ventana 105mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)		3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE							
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA							
50	CONECTOR PROFIBUS	6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0		6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0
51	CONECTOR PROFINET							
52	MULTIMETRO							
53	VOLTIMETRO							
54	LUZ INDICADORA VERDE	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0		3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0
55	LUZ INDICADORA ROJA	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0		3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0
56	LUZ INDICADORA AMBAR							
57	PULSADOR							
58	PARADA DE EMERGENCIA							
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)		3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL							
61	RELE AUXILIAR			3RQ2000-1AW00	3RQ2000-1AW00			
62	CAPACITOR							
63	REACTANCIA DE DESCARGA							
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA							
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x6mm2)	3(1x6mm2)	3(1x25mm2)	3(1x16mm2)	3(1x240mm2)	3(1x35mm2)	3(1x35mm2)
66	RESERVA							
67	RESERVA							
68	RESERVA							

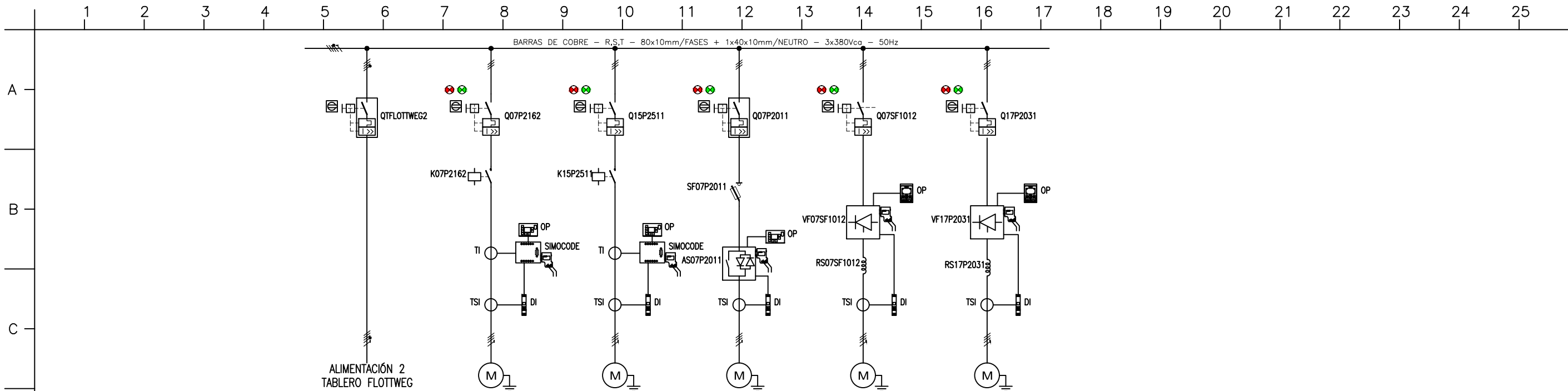
**CONFORME A  
FABRICACIÓN**  
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
.	.	.	.	Dibujó	09-01-2025	C.SPESOT
.	.	.	.	Revisó	.	C.SPESOT
1	02-09-2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Aprobó	.	L.PICECH
0	29-01-2025	C.SPESOT	APTO PARA CONSTRUIR			
A	23-01-2025	C.SPESOT	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE			



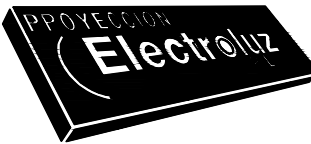
Cliente: PROMAIZ S.A.	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	3245	1/2
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
ESQUEMA UNIFILAR CCM PG071 (AMPLIACIÓN)	PRM-P061-PG07-ELE-PLN-372	B
.	N° de Plano:	Rev.N°
	4819-02-E-EU01	1

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICIÓN  
DE REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACIÓN ESCRITA, SUETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



1	TAG	TABLERO FLOTWEG	07P2162	15P2511	07P2011	07SF1012	17P2031
2	FRENTE / CUBÍCULO	B6 / 2	B6 / 3	B6 / 4	B6 / 5	B7 / 2	B7 / 3
3	TAMANO DE CUBÍCULO	M 1 1/2	M 2	M 2	M 4	M 3 1/2	M 6
4	TIPO DE ARRANQUE	ALIMENTADOR	DIRECTO	DIRECTO	ARRANQUE SUAVE	VARIADOR DE FRECUENCIA	VARIADOR DE FRECUENCIA
5	COORDINACIÓN / CLASE	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10
6	TENSIÓN [V]	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	200	11	11	22	5,5	18,5
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	400	22,5	22,5	42,4	11,1	35,8
9	CONTACTOR DE LÍNEA		3RT2028-1BB40 (S0)	3RT2028-1BB40 (S0)			
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR		2x(3RH2821-1DA11)	2x(3RH2821-1DA11)			
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL					6SL3244-0BB13-1PA1	6SL3244-0BB13-1PA1
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACIÓN					6SL3255-0AA00-4JA2	6SL3255-0AA00-4JA2
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACIÓN					6SL3256-0AP00-0JA0	6SL3256-0AP00-0JA0
14	VAR. DE FRECUENCIA - MÓDULO DE POTENCIA					6SL3210-1PE22-7AL0 (11kW)	6SL3210-1PE26-0AL0 (30kW)
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA						
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA					6SL3202-0AE23-BCA0	6SE6400-3TC07-5ED0
17	RESERVA						
18	ARRANQUE SUAVE				3RW5527-3HA04 (37kW)		
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS				3RW5980-0CP00		
20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET						
21	GUARDAMOTOR		3RV2021-4DA10 (S0) Inc: 25A - 100kA	3RV2021-4DA10 (S0) Inc: 25A - 100kA		3RV2011-1KA10 (S0) Inc: 12,5A - 100kA	3RV2042-4YA10 (S3) Inc: 9,3A - 100kA
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR		18 - 25 A	18 - 25 A		9 - 12,5 A	7,5 - 9,3 A
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL		3RV2901-1E	3RV2901-1E		3RV2901-1E	3RV2901-1E
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL		3RV2901-1A	3RV2901-1A		3RV2901-1A	3RV2901-1A
25	MÓDULOS DE UNIÓN						
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE				3VA2216-7MN32-0AA0		
27	INTERRUPTOR				2x(3VA9988-0AA13)		
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	3VA2340-7HL42-0AA0			ETU350M LSI / 100A - 100kA		
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIDAD	ETU320 / 400A - 100kA					
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSIDAD						
31	SECCIONADOR FUSIBLE				3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0/)		
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE						
33	FUSIBLES [A]				3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)		
34	BASE PORTAFUSIBLES						
35	PROTECCIÓN AUXILIAR						
36	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN						
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE						
38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN						
39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BÁSICA 2		3UJ7010-1AB00-0	3UJ7010-1AB00-0			
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXIÓN		3UJ7937-0BA00-0	3UJ7937-0BA00-0			
41	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE						
42	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE / TENSIÓN		3UJ7111-1AA01-0 (3 - 40 A)	3UJ7111-1AA01-0 (3 - 40 A)			
43	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE FALLA A TIERRA						
44	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE TEMPERATURA						
45	PROTECCIÓN DE MOTOR POR TERMISTOR						
46	RELÉ DE VIGILANCIA DIGITAL DE CORRIENTE DE FALLA		3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30	3UG4625-1CW30
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL		3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE						
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA						
50	CONECTOR PROFIBUS		6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0	6ES7972-0BA42-0XA0
51	CONECTOR PROFINET						
52	MULTÍMETRO						
53	VOLTIMETRO						
54	LUZ INDICADORA VERDE		3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0
55	LUZ INDICADORA ROJA		3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0
56	LUZ INDICADORA AMBAR						
57	PULSADOR						
58	PARADA DE EMERGENCIA						
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO		3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)	3x(SSY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL						
61	RELÉ AUXILIAR					3RQ2000-1AW00	3RQ2000-1AW00
62	CAPACITOR						
63	REACTANCIA DE DESCARGA						
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA						
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x240mm2)	3(1x6mm2)	3(1x6mm2)	3(1x35mm2)	3(1x16mm2)	3(1x25mm2)
66	RESERVA						
67	RESERVA						
68	RESERVA						

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
.	.	.	.	Dibujó	09-01-2025	C.SPESOT
.	.	.	.	Revisó	.	C.SPESOT
1	02-09-2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Aprobó	.	L.PICECH
0	29-01-2025	C.SPESOT	APTO PARA CONSTRUIR			
A	23-01-2025	C.SPESOT	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE			



Cliente: PROMAIZ S.A.	Nº de Obra:	Hoja Nº:
Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	3245	2/2
Denominación:	Nº de Plano Cliente:	Rev.Nº
ESQUEMA UNIFILAR CCM PG071 (AMPLIACIÓN)	PRM-P061-PC07-ELE-PLN-372	B
.	Nº de Plano:	Rev.Nº
.	4819-02-E-EU01	1

CONFORME A  
FABRICACIÓN  
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL