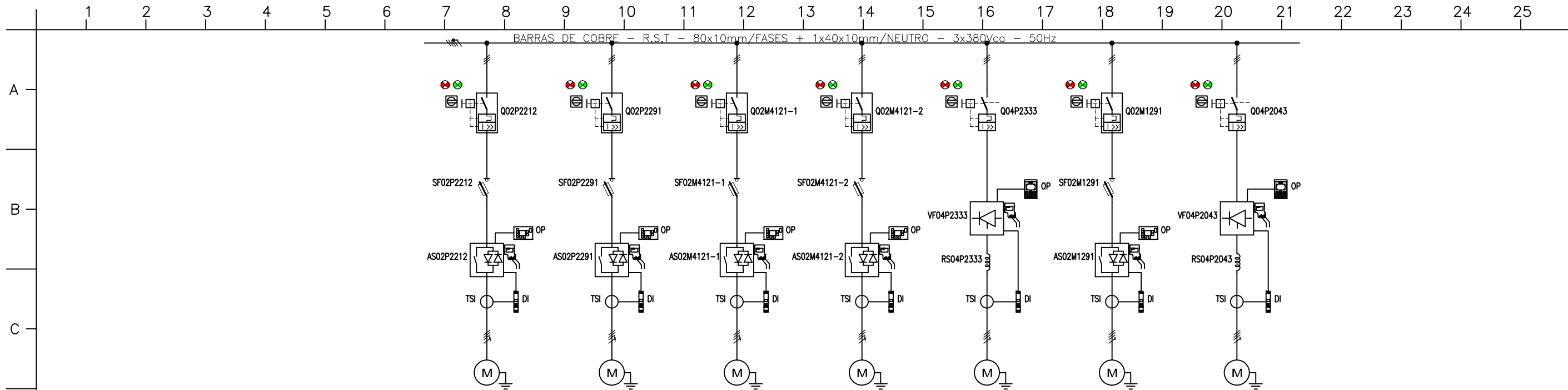


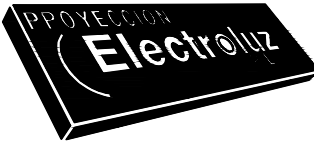
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN
AUTORIZACION ESCRITA. SUETO A MODIFI-
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



1	TAG	02P2212	02P2291	02M4121-1	02M4121-2	04P2333	02M1291	04P2043
2	FRENTE / CUBICULO	A9 / 3	A10 / 3	A11 / 2	A11 / 3	A12 / 3	A12 / 4	B3 / 5
3	TAMARO DE CUBICULO	M 8	M 8	M 4 1/2	M 5	M 3 1/2	M 5	M 3
4	TIPO DE ARRANQUE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	VARIADOR DE FRECUENCIA	ARRANQUE SUAVE	VARIADOR DE FRECUENCIA
5	COORDINACION / 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	TENSION [V]	380	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	75	55	37	37	4	45	3
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	138	99,4	69	69	7,6	83,2	5,7
9	CONTACTOR DE LINEA							
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR							
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL					6SL3244-0BB13-1PA1		6SL3244-0BB13-1PA1
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACION					6SL3255-0AA00-4AJ2		6SL3255-0AA00-4AJ2
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACION					6SL3256-0AP00-0AJ0		6SL3256-0AP00-0AJ0
14	VAR. DE FRECUENCIA - MODULO DE POTENCIA					6SL3210-1PE22-7AL0 (11kW)		6SL3210-1PE21-4AL0 (5,5kW)
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA							
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA					6SL3202-0AE23-8CA0		6SL3202-0AE21-8CA0
17	RESERVA							
18	ARRANQUE SUAVE	3RW5543-2HA04 (110kW)	3RW5543-2HA04 (110kW)	3RW5543-2HA04 (55kW)	3RW5543-2HA04 (55kW)		3RW5543-2HA04 (110kW)	
19	ARRANQUE SUAVE - MODULO DE COMUNICACION PROFIBUS	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00		3RW5980-0CP00	
20	ARRANQUE SUAVE - MODULO DE COMUNICACION PROFINET							
21	GUARDAMOTOR					3RV2021-1KA10 (S0) In: 12,5A - 100kA		3RV2021-1FA10 (S0) In: 5A - 100kA
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR					9 - 12,5 A		3,5 - 5 A
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL					3RV2901-1E		3RV2901-1E
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL					3RV2901-1A		3RV2901-1A
25	MODULOS DE UNION							
26	ACCESORIOS: PANTALLA EXTERNA, CABLE							
27	INTERRUPTOR	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0		3VA2325-7MN32-0AA0	
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)		2x(3VA9988-0AA13)	
29	PROTECCION POR SOBRETENSION	ETU350M LSI / 250A - 100kA	ETU350M LSI / 250A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA		ETU350M LSI / 250A - 100kA	
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSION							
31	SECCIONADOR FUSIBLE	SNP1153-1DA10 - 400A (Tamafio Fusible 1/2)	SNP1153-1DA10 - 400A (Tamafio Fusible 1/2)	SNP1143-1DA10 - 250A (Tamafio Fusible 0/1)	SNP1143-1DA10 - 250A (Tamafio Fusible 0/1)		SNP1153-1DA10 - 400A (Tamafio Fusible 1/2)	
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE							
33	FUSIBLES [A]	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamafio 1)	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamafio 1)	3x(3NE1225-0) - 200A (Tamafio 1)	3x(3NE1225-0) - 200A (Tamafio 1)		3x(3NE1230-0) - 315A (Tamafio 1)	
34	BASE PORTAFUSIBLES							
35	PROTECCION AUXILIAR							
36	TRANSFORMADOR DE TENSION							
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE							
38	FUENTE DE ALIMENTACION							
39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BASICA 2							
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXION							
41	SIMOCODE PROV - MODULO DE MEDICION DE CORRIENTE							
42	SIMOCODE PROV - MODULO DE MEDICION DE CORRIENTE / TENSION							
43	SIMOCODE PROV - MODULO DE FALLA A TIERRA							
44	SIMOCODE PROV - MODULO DE TEMPERATURA							
45	PROTECCION 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	3UG4625-1CW30
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)
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	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	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	3SU1102-6AA20-1AA0
56	LUZ INDICADORA AMBAR							
57	PULSADOR							
58	PARADA DE EMERGENCIA							
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	4x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL							
61	RELE AUXILIAR					3RQ2000-1AW00		3RQ2000-1AW00
62	CAPACITOR							
63	REACTANCIA DE DESCARGA							
64	CORRECTOR AUTOMATICO DE FACTOR DE POTENCIA							
65	SECCION CABLE DE INTERCONEXION	3(1x70mm2)	3(1x70mm2)	3(1x35mm2)	3(1x35mm2)	3(1x16mm2)	3(1x50mm2)	3(1x16mm2)
66	RESERVA							
67	RESERVA							
68	RESERVA							

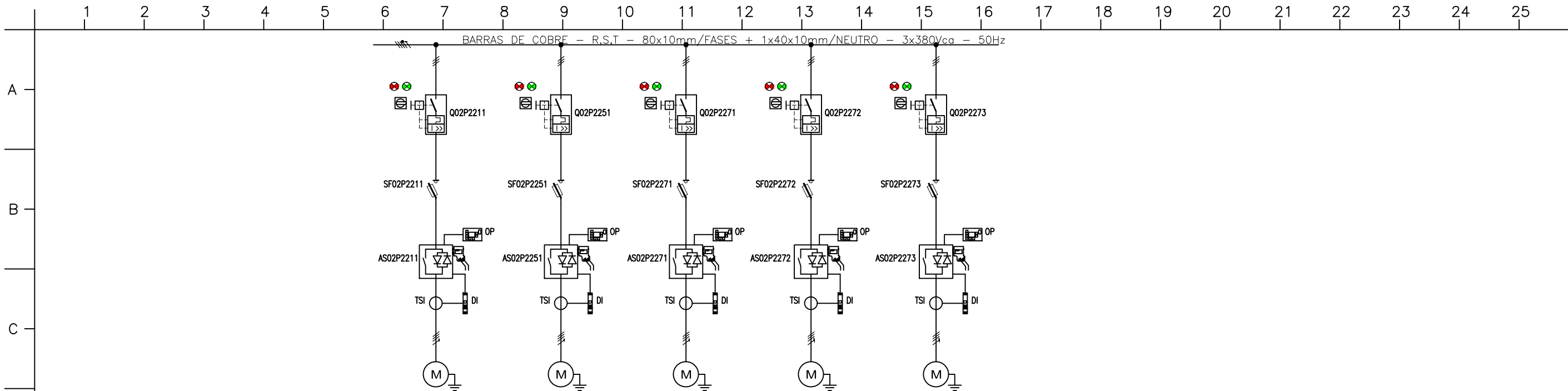
**CONFORME A
FABRICACION**
PROYECCION ELECTROLUZ SRL

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: 3245	Hoja N°: 1/2
Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG02-ELE-PLN-369	Rev.N° D
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR CCM PG02/PG04 (AMPLIACION)	N° de Plano: 4819-03-E-EU02	Rev.N° 1

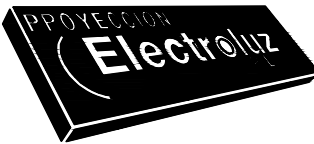
PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICIÓN
DE REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA, SUETO A MODIFI-
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



1	TAG	02P2211	02P2251	02P2271	02P2272	02P2273
2	FRENTE / CUBÍCULO	B9 / 3	B10 / 3	B11 / 2	B11 / 3	B12 / 2
3	TAMAÑO DE CUBÍCULO	M 8	M 8	M 4 1/2	M 5	M 4 1/2
4	TIPO DE ARRANQUE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	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
6	TENSIÓN [V]	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	75	55	45	45	45
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	138	99,4	83,2	83,2	83,2
9	CONTACTOR DE LÍNEA					
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR					
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL					
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERADOR					
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACIÓN					
14	VAR. DE FRECUENCIA - MÓDULO DE POTENCIA					
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA					
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA					
17	RESERVA					
18	ARRANQUE SUAVE	3RW5543-2HA04 (110kW)	3RW5543-2HA04 (110kW)	3RW5536-2HA04 (90kW)	3RW5536-2HA04 (90kW)	3RW5536-2HA04 (90kW)
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS	3RW5980-OCF00	3RW5980-OCF00	3RW5980-OCF00	3RW5980-OCF00	3RW5980-OCF00
20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET					
21	GUARDAMOTOR					
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR					
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL					
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL					
25	MÓDULOS DE UNIÓN					
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE					
27	INTERRUPTOR	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2220-7MN32-0AA0	3VA2220-7MN32-0AA0	3VA2220-7MN32-0AA0
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSION	ETU350M LSI / 250A - 100kA	ETU350M LSI / 250A - 100kA	ETU350M LSI / 200A - 100kA	ETU350M LSI / 200A - 100kA	ETU350M LSI / 200A - 100kA
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSION					
31	SECCIONADOR FUSIBLE	3NP1153-1DA10 - 400A (Tamaño Fusible 1/2)	3NP1153-1DA10 - 400A (Tamaño Fusible 1/2)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0/2)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0/2)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0/2)
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE					
33	FUSIBLES [A]	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamaño 1)	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamaño 1)	3x(3NE1227-0) - 250A (Tamaño 1)	3x(3NE1227-0) - 250A (Tamaño 1)	3x(3NE1227-0) - 250A (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					
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXIÓN					
41	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE					
42	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE / TENSIÓN					
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	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	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
51	CONECTOR PROFINET					
52	MULTÍMETRO					
53	VÓLTÍMETRO					
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(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL					
61	RELÉ AUXILIAR					
62	CAPACITOR					
63	REACTANCIA DE DESCARGA					
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA					
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x70mm ²)	3(1x70mm ²)	3(1x35mm ²)	3(1x35mm ²)	3(1x35mm ²)
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	2/2
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR CCM PG02/PG04 (AMPLIACIÓN)	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG02-ELE-PLN-369	Rev.N° D
.	N° de Plano: 4819-03-E-EU02	Rev.N° 1