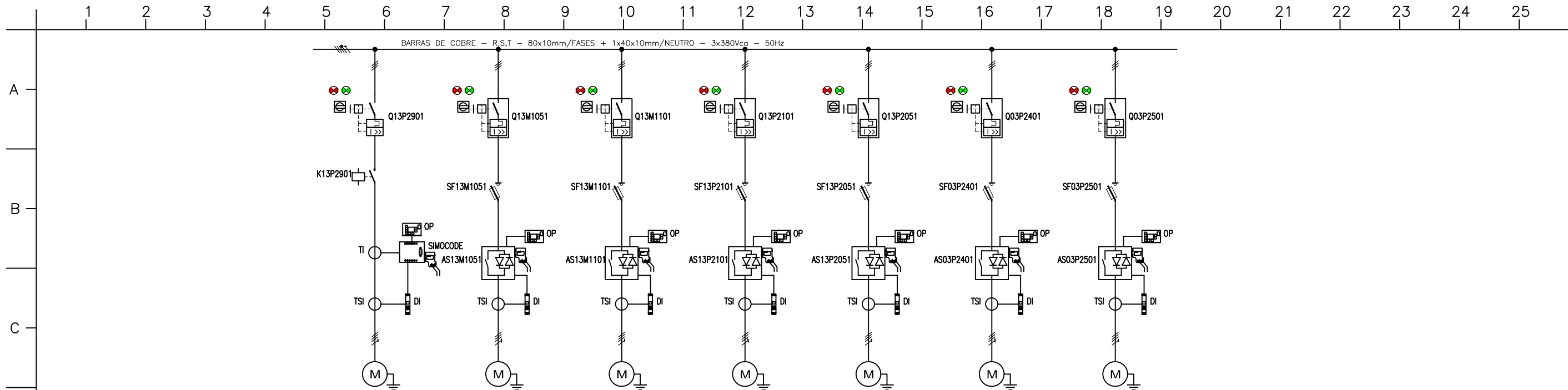


PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA, SUETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA

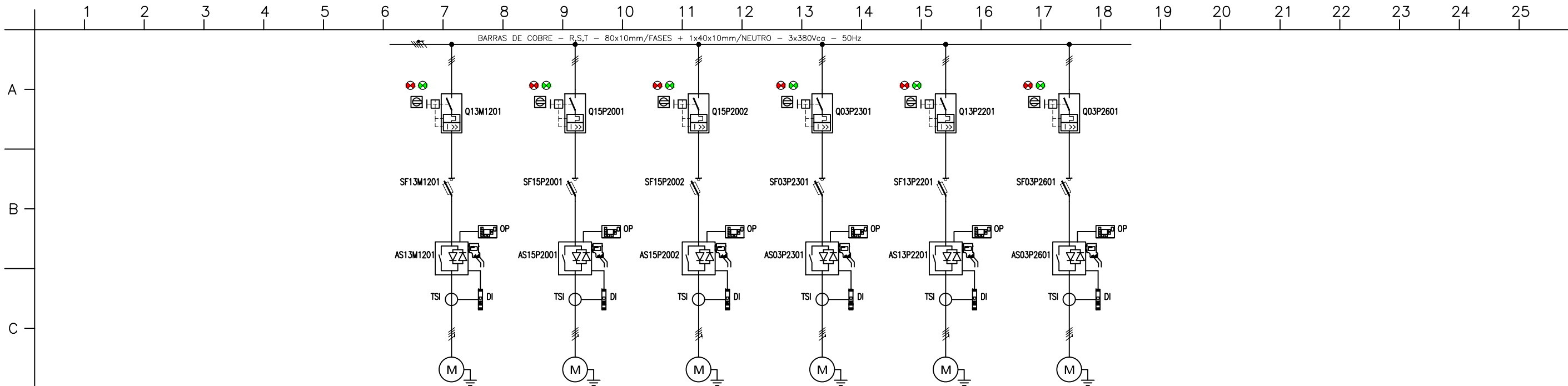


1	TAG	13P2901	13M1051	13M1101	13P2101	13P2051	03P2401	03P2501
2	FRENTE / CUBÍCULO	A2 / 2	A3 / 2	A6 / 5	A8 / 3	A9 / 3	A10 / 3	A11 / 3
3	TAMANO DE CUBÍCULO	M 1 1/2	M 3 1/2	M 4	M 8 1/2	M 8 1/2	M 8	M 8
4	TIPO DE ARRANQUE	DIRECTO	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE
5	COORDINACIÓN / CLASE	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10
6	TENSION [V]	380	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	11	22	30	132	110	90	75
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	22,5	35,8	57,7	250	203	167	138
9	CONTACTOR DE LINEA	3RT2028-1BB40 (S0)						
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	2x(3RH2921-1DA11)						
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL							
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DE OPERACIÓN							
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		3RW5525-3HA04 (30kW)	3RW5527-3HA04 (45kW)	3RW5546-2HA04 (200kW)	3RW5545-2HA04 (160kW)	3RW5543-2HA04 (110kW)	3RW5543-2HA04 (110kW)
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS		3RW5980-OCPO0	3RW5980-OCPO0	3RW5980-OCPO0	3RW5980-OCPO0	3RW5980-OCPO0	3RW5980-OCPO0
20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET							
21	GUARDAMOTOR	3RV2021-4DA10 (S0) In: 25A - 100kA						
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	18 - 25 A						
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL	3RV2901-1E						
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL	3RV2901-1A						
25	MÓDULOS DE UNIÓN							
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE							
27	INTERRUPTOR	3VA2163-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2440-7MN32-0AA0	3VA2440-7MN32-0AA0	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2325-7MN32-0AA0
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13	3VA9988-0AA13
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSION	ETU350M LSI / 63A - 100kA	ETU350M LSI / 63A - 100kA	ETU350M LSI / 63A - 100kA	ETU350M LSI / 63A - 100kA	ETU350M LSI / 63A - 100kA	ETU350M LSI / 63A - 100kA	ETU350M LSI / 63A - 100kA
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSION							
31	SECCIONADOR FUSIBLE	3NP1133-1DA10 - 160A (Tamaño Fusible 0)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0)	3NP1163-1DA10 - 630A (Tamaño Fusible 2)	3NP1163-1DA10 - 630A (Tamaño Fusible 2)	3NP1153-1DA10 - 400A (Tamaño Fusible 1)	3NP1153-1DA10 - 400A (Tamaño Fusible 1)	3NP1153-1DA10 - 400A (Tamaño Fusible 1)
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE							
33	FUSIBLES [A]	3x(3NE1022-0) - 125A (Tamaño 00)	3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)	3x(3NE1334-2) - 500A (Tamaño 2)	3x(3NE1334-2) - 500A (Tamaño 2)	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamaño 1)	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamaño 1)	3x(3NE1230-2) - 315A (Tamaño 1)
34	BASE PORTAFUSIBLES							
35	PROTECCIÓN AUXILIAR							
36	TRANSFORMADOR DE TENSION							
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE							
38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN							
39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BÁSICA 2	3UF7010-1AB00-0						
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXIÓN	3UF7937-0BA00-0						
41	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE							
42	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE / TENSION	3UF7111-1AA01-0 (3 - 40 A)						
43	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE FALLA A TIERRA							
44	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE TEMPERATURA							
45	PROTECCIÓN DE MOTOR POR TERMISTOR							
46	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	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2307-1A (ventana 210mm)	3UL2307-1A (ventana 210mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)
48	TRANSISTOR DE CORRIENTE							
49	TRANSISTOR 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	MULTÍMETRO							
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	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL							
61	RELE AUXILIAR							
62	CAPACITOR							
63	REACTANCIA DE DESCARGA							
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA							
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x6mm2)	3(1x35mm2)	3(1x35mm2)	3(1x185mm2)	3(1x150mm2)	3(1x70mm2)	3(1x70mm2)
66	RESERVA							
67	RESERVA							
68	RESERVA							

**CONFORME A  
FABRICACIÓN**  
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones	Dibujó	Fecha	Nombre	Cliente: PROMAIZ S.A.	N° de Obra:	Hoja N°:
.	.	.	.	.	09-01-2025	C.SPESOT	Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	3245	1/2
1	02-09-2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Revisó	.	C.SPESOT	Denominación: ESQUEMA UNIFILAR CCM PG03/PG13 (AMPLIACIÓN)	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG03-ELE-PLN-370	Rev.N° B
0	29-01-2025	C.SPESOT	APTO PARA CONSTRUIR	Aprobó	.	L.PICECH	.	N° de Plano: 4819-04-E-EU01	Rev.N° 1
A	23-01-2025	C.SPESOT	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE						

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	13M1201	15P2001	15P2002	03P2301	13P2201	03P2601
2	FRENTE / CUBÍCULO	B2 / 2	B8 / 3	B8 / 4	B9 / 3	B10 / 3	B11 / 4
3	TAMARO DE CUBÍCULO	M 4	M 4	M 4	M 8 1/2	M 8	M 4 1/2
4	TIPO DE ARRANQUE	ARRANQUE SUAVE	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	Coord. 2 / Clase 10
6	TENSIÓN [V]	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	30	30	30	110	90	55
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	57,7	57,7	57,7	203	167	99,4
9	CONTACTOR DE LÍNEA						
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR						
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL						
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACIÓN						
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	3RW5527-3HA04 (45kW)	3RW5527-3HA04 (45kW)	3RW5527-3HA04 (45kW)	3RW5545-2HA04 (160kW)	3RW5544-2HA04 (132kW)	3RW5535-2HA04 (75kW)
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00	3RW5980-0CP00
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	3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2440-7MN32-0AA0	3VA2440-7MN32-0AA0	3VA2220-7MN32-0AA0
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	3VA9988-0AA13	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIONADO	ETU350M LSI / 160A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA	ETU350M LSI / 400A - 110kA	ETU350M LSI / 400A - 110kA	ETU350M LSI / 200A - 100kA
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONADO						
31	SECCIONADOR FUSIBLE	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0)	3NP1163-1DA10 - 630A (Tamaño Fusible 2)	3NP1153-1DA10 - 400A (Tamaño Fusible 1)	3NP1143-1DA10 - 250A (Tamaño Fusible 0)
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE						
33	FUSIBLES [A]	3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)	3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)	3x(3NE1224-0) - 160A (Tamaño 1)	3x(3NE1334-2) - 500A (Tamaño 2)	3x(3NE1331-0) - 350A (Tamaño 2)	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	3UG4625-1CW30
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2307-1A (ventana 210mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)	3UL2305-1A (ventana 105mm)
48	TRANSUCTOR DE CORRIENTE						
49	TRANSUCTOR 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 TERMOMAGNÉTICO	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	4x(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(1x35mm2)	3(1x35mm2)	3(1x35mm2)	3(1x150mm2)	3(1x150mm2)	3(1x35mm2)
66	RESERVA						
67	RESERVA						
68	RESERVA						

**CONFORME A  
FABRICACIÓN**  
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones	Dibujó	Fecha	Nombre	Cliente: PROMAIZ S.A.	N° de Obra:	Hoja N°:
.	.	.	.	Dibujó	09-01-2025	C.SPESOT	Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	3245	2/2
1	02-09-2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Revisó	.	C.SPESOT	Denominación: ESQUEMA UNIFILAR CCM PG03/PG13 (AMPLIACIÓN)	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG03-ELE-PLN-370	Rev.N° B
0	29-01-2025	C.SPESOT	APTO PARA CONSTRUIR	Aprobó	.	L.PICECH	.	N° de Plano: 4819-04-E-EU01	Rev.N° 1
A	23-01-2025	C.SPESOT	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE						