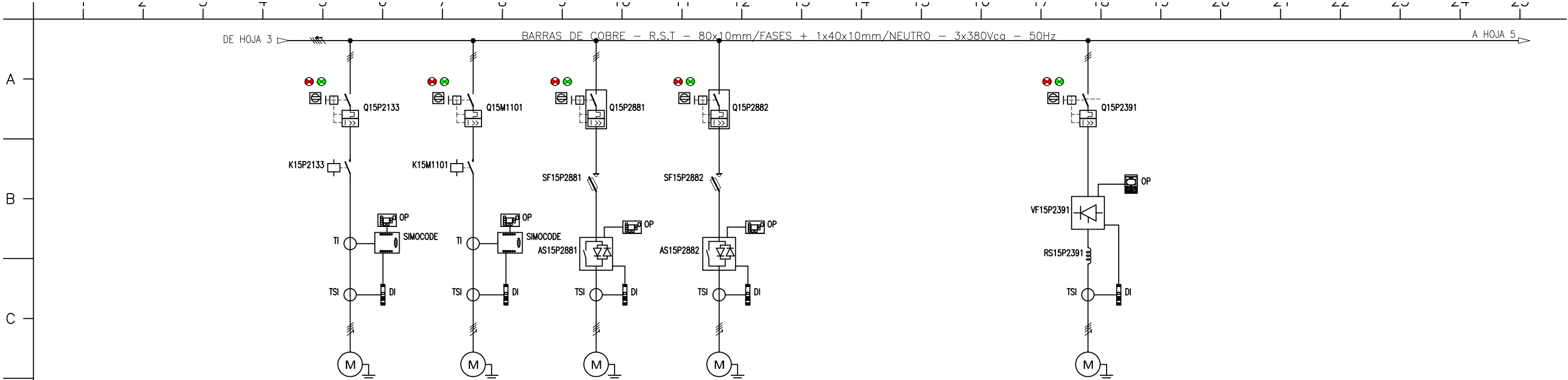
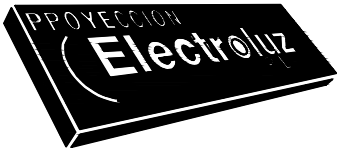


ACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



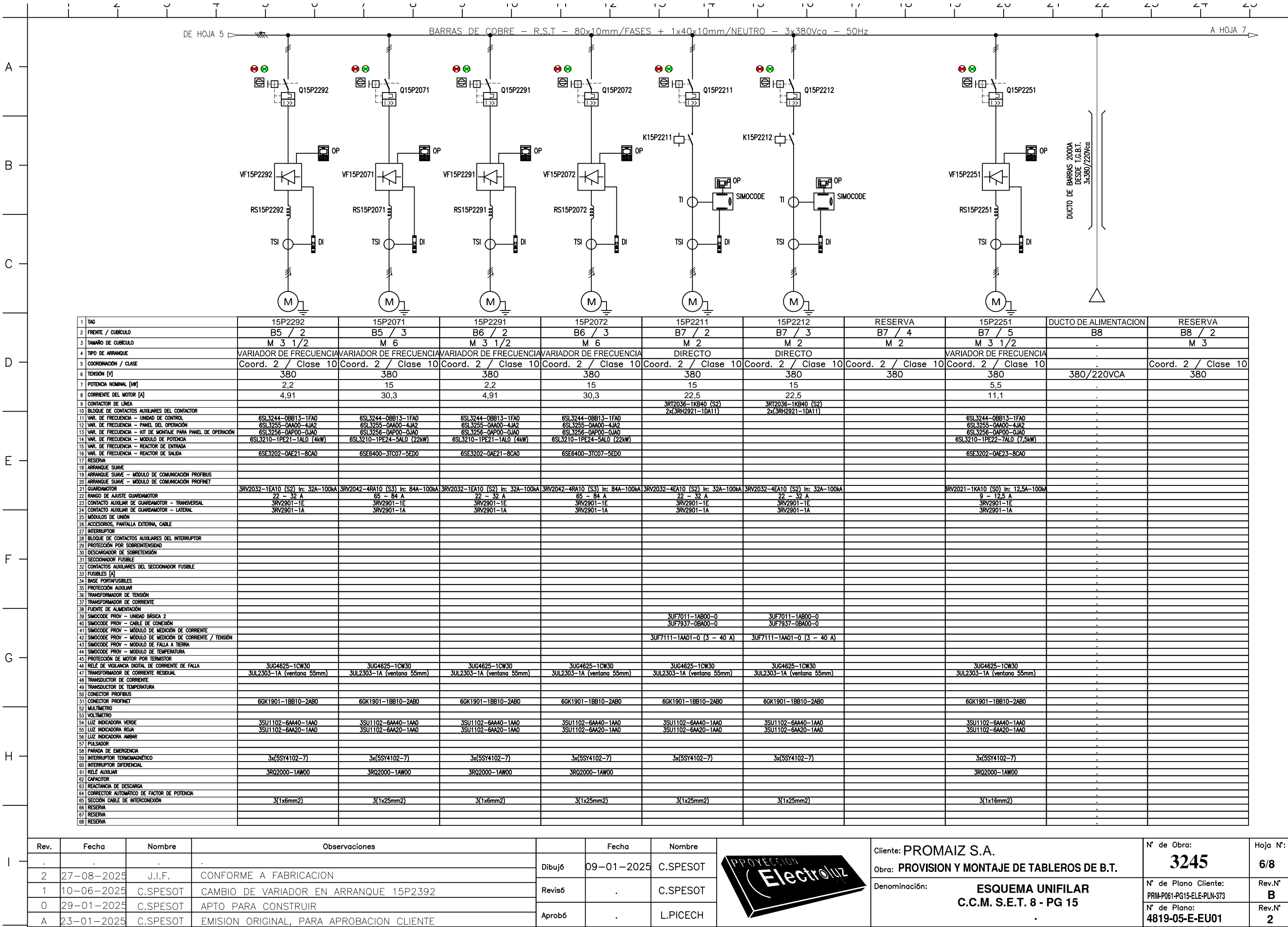
1	TAG	15P2133	15M1101	15P2881	15P2882	RESERVA	RESERVA	15P2391
2	FRENTE / CUBÍCULO	A11 / 6	A12 / 2	A12 / 3	A12 / 4	A13 / 2	A13 / 3	A13 / 4
3	TAMAÑO DE CUBÍCULO	M 2	M 1 1/2	M 4	M 4	M 1 1/2	M 2	M 6
4	TIPO DE ARRANQUE	DIRECTO	DIRECTO	ARRANQUE SUAVE	ARRANQUE SUAVE			VARIADOR DE FRECUENCIA
5	COORDINACIÓN / 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	Coord. 2 / Clase 10
6	TENSIÓN [V]	380	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	11	1,5	30	30			11
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	22,1	3,37	57,7	57,7			22,1
9	CONTACTOR DE LÍNEA	3RT2028-1BB40 (S0)	3RT2028-1BB40 (S0)					
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	2x(3RH2921-1DA11)	2x(3RH2921-1DA11)					
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL							6SL3244-0BB13-1FA0
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACIÓN							6SL3255-0AA00-4JA2
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACIÓN							6SL3256-0AP00-0JA0
14	VAR. DE FRECUENCIA - MÓDULO DE POTENCIA							6SL3210-1PE23-8AL0 (18,5kW)
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA							
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA							6SE6400-3TC07-5ED0
17	RESERVA							
18	ARRANQUE SUAVE			3RW5527-3HA04 (45kW)	3RW5527-3HA04 (45kW)			
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS							
20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET			3RW5980-0CS00	3RW5980-0CS00			
21	GUARDAMOTOR	3RV2032-4DA10 (S2) In: 25A-100kA	3RV2021-1FA10 (S0) In: 5A - 100kA					3RV2042-4JA10 (S3) In: 63A-100kA
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	18 - 25 A	3,5 - 5 A					45 - 63 A
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL	3RV2901-1E	3RV2901-1E					3RV2901-1E
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL	3RV2901-1A	3RV2901-1A					3RV2901-1A
25	MÓDULOS DE UNIÓN							
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE							
27	INTERRUPTOR			3VA2216-7MN32-0AA0	3VA2216-7MN32-0AA0			
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR			2x(3VA9988-0AA13)	2x(3VA9988-0AA13)			
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIÓN			ETU350M LSI / 160A - 100kA	ETU350M LSI / 160A - 100kA			
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN							
31	SECCIONADOR FUSIBLE			3NP1143-1DA10-250A	3NP1143-1DA10 - 250A			
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	3UF7011-1AB00-0	3UF7011-1AB00-0					
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)	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	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)	3UL2305-1A (ventana 105mm)			3UL2303-1A (ventana 55mm)
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE							
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA							
50	CONECTOR PROFIBUS							
51	CONECTOR PROFINET	6GK1901-1BB10-2AB0	6GK1901-1BB10-2AB0	6GK1901-1BB10-2AB0	6GK1901-1BB10-2AB0			6GK1901-1BB10-2AB0
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(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)			3x(5SY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL							
61	RELÉ AUXILIAR							3RQ2000-1AW00
62	CAPACITOR							
63	REACTANCIA DE DESCARGA							
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA							
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x16mm2)	3(1x6mm2)	3(1x35mm2)	3(1x35mm2)			3(1x16mm2)
66	RESERVA							
67	RESERVA							
68	RESERVA							

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
.	.	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujó	09-01-2025	C.SPESOT
2	27-08-2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Revisó	.	C.SPESOT
1	10-06-2025	C.SPESOT	CAMBIO DE VARIADOR EN ARRANQUE 15P2392	Aprobó	.	L.PICECH
0	29-01-2025	C.SPESOT	APTO PARA CONSTRUIR			
A	23-01-2025	C.SPESOT	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE			

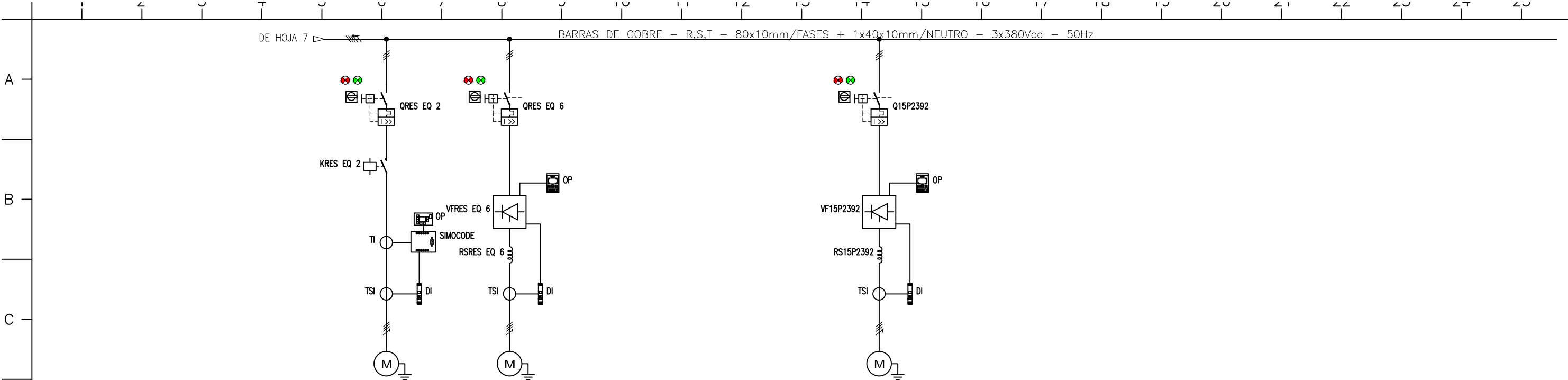


Cliente: PROMAIZ S.A.	N° de Obra: 3245	Hoja N°: 4/8
Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG15-ELE-PLN-373	Rev.N° B
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR C.C.M. S.E.T. 8 - PG 15	N° de Plano: 4819-05-E-EU01	Rev.N° 2

ACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA

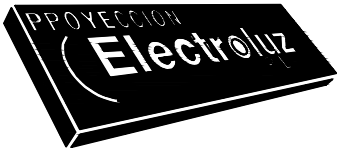


ACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



1	TAG	RESERVA EQUIPADA 2	RESERVA EQUIPADA 6	RESERVA	RESERVA	15P2392
2	FRENTE / CUBÍCULO	B12 / 3	B12 / 4	B13 / 2	B13 / 3	B13 / 4
3	TAMAÑO DE CUBÍCULO	M 2	M 6	M 1 1/2	M 2	M 6
4	TIPO DE ARRANQUE	DIRECTO	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
6	TENSIÓN [V]	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	15	11			11
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	22,5	22,1			22,1
9	CONTACTOR DE LÍNEA	3RT2036-1KB40 (S2)				
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	2x(3RH2921-1DA11)				
11	VAR. DE FRECUENCIA – UNIDAD DE CONTROL		6SL3244-0BB13-1FA0			6SL3244-0BB13-1FA0
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		6SL3210-1PE23-8AL0 (18,5kW)			6SL3210-1PE23-3AL0 (15kW)
15	VAR. DE FRECUENCIA – REACTOR DE ENTRADA					
16	VAR. DE FRECUENCIA – REACTOR DE SALIDA		6SE6400-3TC07-5ED0			6SE6400-3TC07-5ED0
17	RESERVA					
18	ARRANQUE SUAVE					
19	ARRANQUE SUAVE – MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS					
20	ARRANQUE SUAVE – MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET					
21	GUARDAMOTOR	3RV2032-4EA10 (S2) In: 32A-100kA	3RV2042-4JA10 (S3) In: 63A-100kA			3RV2042-4JA10 (S3) In: 63A-100kA
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	22 – 32 A	45 – 63 A			45 – 63 A
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR – TRANSVERSAL	3RV2901-1E	3RV2901-1E			3RV2901-1E
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR – LATERAL	3RV2901-1A	3RV2901-1A			3RV2901-1A
25	MÓDULOS DE UNIÓN					
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE					
27	INTERRUPTOR					
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR					
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIDAD					
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSIDAD					
31	SECCIONADOR FUSIBLE					
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE					
33	FUSIBLES [A]					
34	BASE PORTAFUSIBLES					
35	PROTECCIÓN AUXILIAR					
36	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN					
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE					
38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN					
39	SIMOCODE PROV – UNIDAD BÁSICA 2	3UF7011-1AB00-0				
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 / TENSIÓN	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	RELÉ DE VIGILANCIA DIGITAL DE CORRIENTE DE FALLA	3UC4625-1CW30	3UC4625-1CW30			3UC4625-1CW30
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	3UL2303-1A (ventana 55mm)	3UL2303-1A (ventana 55mm)			3UL2303-1A (ventana 55mm)
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE					
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA					
50	CONECTOR PROFIBUS					
51	CONECTOR PROFINET	6GK1901-1BB10-2AB0	6GK1901-1BB10-2AB0			6GK1901-1BB10-2AB0
52	MULTÍMETRO					
53	VOLTIMETRO					
54	LUZ INDICADORA VERDE	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0			3SU1102-6AA40-1AA0
55	LUZ INDICADORA ROJA	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)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL		3RQ2000-1AW00			3RQ2000-1AW00
61	RELÉ AUXILIAR					
62	CAPACITOR					
63	REACTANCIA DE DESCARGA					
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA					
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x25mm2)	3(1x16mm2)			3(1x16mm2)
66	RESERVA					
67	RESERVA					
68	RESERVA					

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
.	.	.	.	Dibujó	09-01-2025	C.SPESOT
2	27-08-2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Revisó	.	C.SPESOT
1	10-06-2025	C.SPESOT	CAMBIO DE VARIADOR EN ARRANQUE 15P2392	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°: 8/8
Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG15-ELE-PLN-373	Rev.N° B
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR C.C.M. S.E.T. 8 - PG 15	N° de Plano: 4819-05-E-EU01	Rev.N° 2