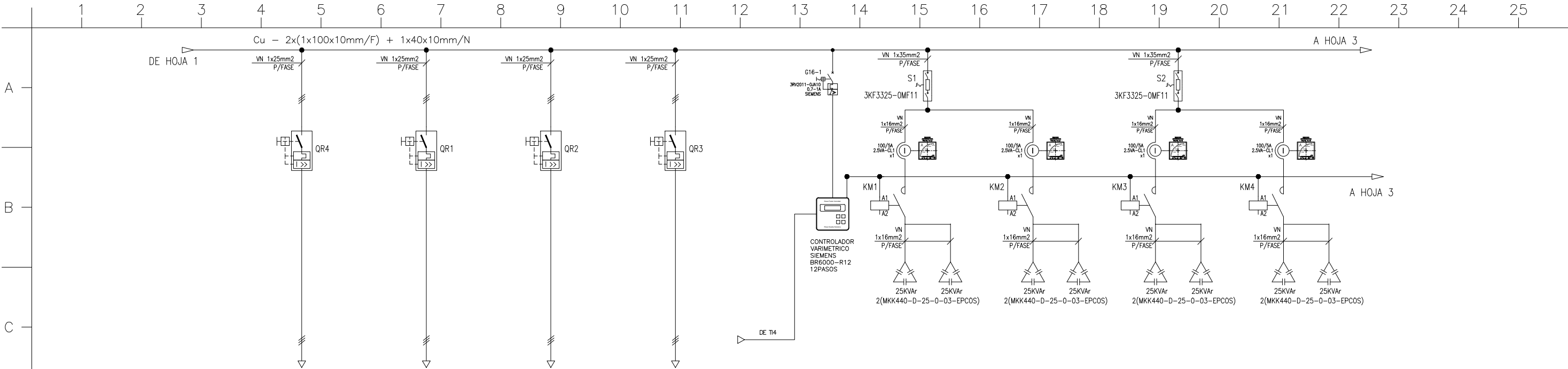


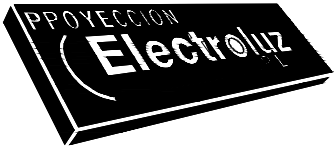
D _____
E _____
F _____
G _____
H _____
I _____

Cliente: PROMAIZ S.A. Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	N° de Obra: <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">3245</div>	Hoja N°: <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">1/3</div>
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TGBT 81 <div style="text-align: center;">.</div>	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG100-ELE-PLN-402	Rev.N° <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">2</div>
	N° de Plano: 4819-07-E-EU01	Rev.N° <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">1</div>

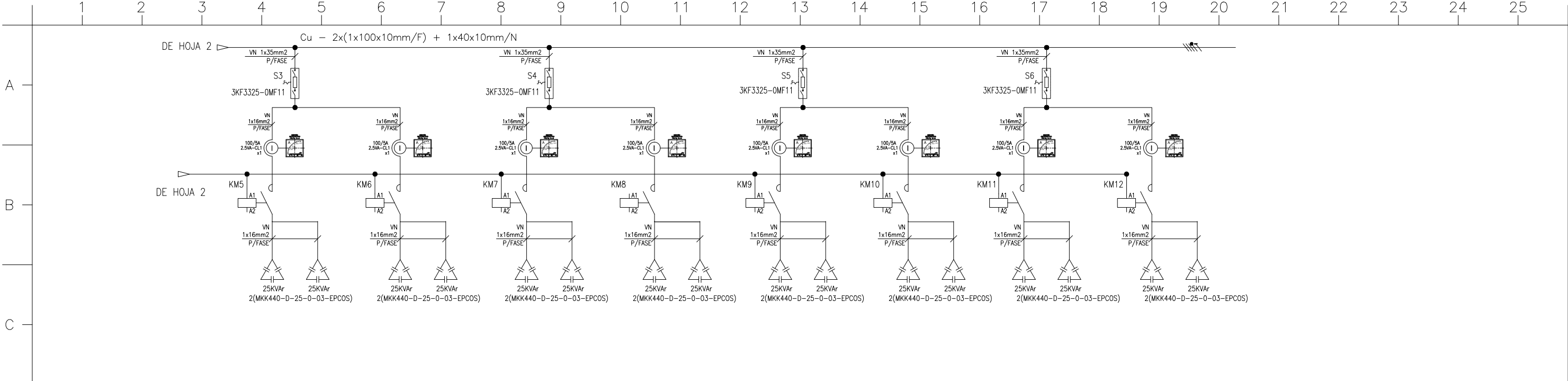
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



D	1	TAG	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	CONTROL VARIMETRICO	PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4	
	2	FRENTE / CUBICULO	A4-4	A4-5	A4-6	A4-7	A5-1	A5-2	A5-2	A5-3	A5-3	
	3	TAMAÑO DE CUBICULO	M 1 1/2	M 1 1/2	M 1 1/2	M 1 1/2	.	.	.	.	.
	4	TIPO DE ARRANQUE	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	C.F.P.	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	
	5	COORDINACIÓN / CLASE	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	380	380	
	7	POTENCIA NOMINAL [kW]	.	.	.	.	600kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr
	8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	25-63	25-63	25-63	25-63	912A	76	76	76	76	
	9	CONTACTOR DE LÍNEA	.	.	.	.	.	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)
	10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	.	.	.	.	.	(3RH2921-1DA11)	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11
E	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F	21	GUARDAMOTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	22	RANCO 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	3VA2163-7MN32-OAA0	3VA2163-7MN32-OAA0	3VA2163-7MN32-OAA0	3VA2163-7MN32-OAA0	.	.	.	.	.
	28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIÓN	ETU350M / 25-63 A	ETU350M / 25-63 A	ETU350M / 25-63 A	ETU350M / 25-63 A	.	.	.	.	.
	30	DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G	31	SECCIONADOR FUSIBLE	.	.	.	.	.	3KF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.	3KF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.
	32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE	.	.	.	.	.	3SU1400-1AA10-1DA0	.	3SU1400-1AA10-1DA0	.
	33	FUSIBLES [A]	.	.	.	.	.	250A	.	250A	.
	34	BASE PORTAFUSIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	35	PROTECCIÓN AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	36	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	100/5A-CL1.5	.	100/5A-CL1.5	.
	38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BÁSICA 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50	CONECTOR PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I	51	CONECTOR PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	52	MULTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	53	VOLTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	54	LUZ INDICADORA VERDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	55	LUZ INDICADORA ROJA	.	.	.	.	12X(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	.	.	.	.	.	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)
	60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	RELÉ AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	CAPACITOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	REACTANCIA DE DESCARGA	.	.	.	.	.	(MKK440-D-30-01/25kVAr) x2	(MKK440-D-30-01/25kVAr) x2	(MKK440-D-30-01/25kVAr) x2	(MKK440-D-30-01/25kVAr) x2	
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA	.	.	.	.	.	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	.	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)		
66	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones			Fecha	Nombre	Cliente: PROMAIZ S.A.		N° de Obra:	
									Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.		3245	
	1	23/08/2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION			Dibujó	28/04/25	S.SOSA			
	0	07/07/2025	W.E.L.	PARA CONSTRUIR			Revisó	.	C.SPESOT			
	B	18/06/2025	W.E.L.	REVISION GENERAL , PARA APROBACION CLIENTE				.				
A	28/04/25	S.SOSA	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE			Aprobó	.	L.PICECH				
											Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TGBT 81	N° de Plano Cliente: PRIM-P061-PG100-ELE-PLN-402
												Rev.N° 2
												N° de Plano: 4819-07-E-EU01
												Hoja N°: 2/3
												Rev.N° 1



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



1	TAG	PASO 5	PASO 6	PASO 7	PASO 8	PASO 9	PASO 10	PASO 11	PASO 12
2	FRENTE / CUBICULO	A5-4	A5-4	B4-2	B4-2	B4-3	B4-3	B4-4	B4-4
3	TAMANO DE CUBICULO	.	.	.	.	.	.	.	.
4	TIPO DE ARRANQUE	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES
5	COORDINACIÓN / CLASE	.	.	.	.	.	.	.	.
6	TENSION [V]	380	380	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	76	76	76	76	76	76	76	76
9	CONTACTOR DE LINEA	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL	.	.	.	.	.	.	.	.
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACION	.	.	.	.	.	.	.	.
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACION	.	.	.	.	.	.	.	.
14	VAR. DE FRECUENCIA - MODULO DE POTENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA	.	.	.	.	.	.	.	.
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA	.	.	.	.	.	.	.	.
17	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.
18	ARRANQUE SUAVE	.	.	.	.	.	.	.	.
19	ARRANQUE SUAVE - MODULO DE COMUNICACION PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.
20	ARRANQUE SUAVE - MODULO DE COMUNICACION PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.
21	GUARDAMOTOR	.	.	.	.	.	.	.	.
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	.	.	.	.	.	.	.	.
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL	.	.	.	.	.	.	.	.
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL	.	.	.	.	.	.	.	.
25	MODULOS DE UNION	.	.	.	.	.	.	.	.
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE	.	.	.	.	.	.	.	.
27	INTERRUPTOR	.	.	.	.	.	.	.	.
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	.	.	.	.	.	.	.	.
29	PROTECCION POR SOBRETENSION	.	.	.	.	.	.	.	.
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSION	.	.	.	.	.	.	.	.
31	SECCIONADOR FUSIBLE	3KF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.	3KF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.	3KF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.	3KF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE	3SU1400-1AA10-1DAO	.	3SU1400-1AA10-1DAO	.	3SU1400-1AA10-1DAO	.	3SU1400-1AA10-1DAO	.
33	FUSIBLES [A]	250A	.	250A	.	250A	.	250A	.
34	BASE PORTAFUSIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
35	PROTECCION AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.
36	TRANSFORMADOR DE TENSION	.	.	.	.	.	.	.	.
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	100/5A-CL1.5	.	100/5A-CL1.5	.	100/5A-CL1.5	.	100/5A-CL1.5	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	.	.	.	.	.	.	.	.
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA	.	.	.	.	.	.	.	.
50	CONECTOR PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.
51	CONECTOR PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.
52	MULTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.
53	VOLTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.
54	LUZ INDICADORA VERDE	.	.	.	.	.	.	.	.
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	3SU1102-6AA20-1AA0
56	LUZ INDICADORA AMBAR	.	.	.	.	.	.	.	.
57	PULSADOR	.	.	.	.	.	.	.	.
58	PARADA DE EMERGENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)	2x(5SY6102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	.	.	.	.	.	.	.	.
61	RELE AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.
62	CAPACITOR	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2	(MKK440-D-30-01/25kVar) x2
63	REACTANCIA DE DESCARGA	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG	4EJ9900-OEG
64	CORRECTOR AUTOMATICO DE FACTOR DE POTENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.
65	SECCION CABLE DE INTERCONEXION	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)
66	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.
67	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.
68	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: PROMAIZ S.A.	N° de Obra: 3245	Hoja N°: 3/3
				Dibujó	28/04/25	S.SOSA		Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.		
1	23/08/2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION							
0	07/07/2025	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Revisó	.	C.SPESOT			N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG100-ELE-PLN-402	Rev.N° 2
B	18/06/2025	W.E.L.	REVISION GENERAL , PARA APROBACION CLIENTE					Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TGNT 81	N° de Plano: 4819-07-E-EU01	Rev.N° 1
A	28/04/2025	S.SOSA	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE	Aprobó	.	L.PICECH		.		