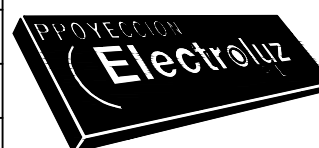


1	TAG	55P1023	55VE10120	55VE1021	55VE1018	55VE1017
2	FRENTE / CUBÍCULO	A13 / 2	A14 / 3	A15 / 3	B16 / 3	B15 / 3
3	TAMAÑO DE CUBÍCULO	M 9 1/2	M 8	M 8	M 8	M 8
4	TIPO DE ARRANQUE	VARIADOR DE FRECUENCIA	ARRANQUE SUAVE	VARIADOR DE FRECUENCIA	VARIADOR DE FRECUENCIA	ARRANQUE SUAVE
5	COORDINACIÓN / CLASE	Coord. 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]	160	55	55	55	55
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	283	99,4	99,4	99,4	99,4
9	CONTACTOR DE LÍNEA					
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR					
11	VAR. DE FRECUENCIA – UNIDAD DE CONTROL	6SL3244-0BB13-1PA1		6SL3244-0BB13-1PA1	6SL3244-0BB13-1PA1	
12	VAR. DE FRECUENCIA – PANEL DEL OPERADOR	6SL3255-0AA00-4JA2		6SL3255-0AA00-4JA2	6SL3255-0AA00-4JA2	
13	VAR. DE FRECUENCIA – KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACIÓN	6SL3256-0AP00-0JA0		6SL3256-0AP00-0JA0	6SL3256-0AP00-0JA0	
14	VAR. DE FRECUENCIA – MÓDULO DE POTENCIA	6SL3210-1PE31-8AL0 (250kW)		6SL3210-1PE31-8AL0 (90kW)	6SL3210-1PE31-1AL0 (110kW)	
15	VAR. DE FRECUENCIA – REACTOR DE ENTRADA					
16	VAR. DE FRECUENCIA – REACTOR DE SALIDA	6SE3000-2BE35-0AA0		6SE6400-3TC14-SFD0	6SE3000-2BE32-1AA0	
17	RESERVA					
18	ARRANQUE SUAVE		3RW5543-6HA04 (110kW)			3RW5543-6HA04 (110kW)
19	ARRANQUE SUAVE – MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS		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	3VA2450-7MN32-0AA0	3VA2325-7MN32-0AA0	3VA2220-7MN32-0AA0	3VA2220-7MN32-0AA0	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	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIDAD	ETU350M LSI / 500A – 100kA	ETU350M LSI / 250A – 100kA	ETU350M LSI / 200A – 100kA	ETU350M LSI / 200A – 100kA	ETU350M LSI / 250A – 100kA
30	DESCONEXIÓN DE SOBRETENSIDAD					
31	SECCIONADOR FUSIBLE		3NP1153-1DA10 – 400A (tamaño Fusible 1/2)			3NP1153-1DA10 – 400A (tamaño Fusible 1/2)
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE		3x(3NE1230-2) – 315A (tamaño 1)			3x(3NE1230-2) – 315A (tamaño 1)
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					
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	3UL2307-1A (ventana 210mm)	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	VOLTIMETRO					
54	LÍZ INDICADORA VERDE	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1102-6AA40-1AA0
55	LÍZ INDICADORA ROJA	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0
56	LÍZ INDICADORA AMBAR					
57	PULSADOR					
58	PARADA DE EMERGENCIA					
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	3x(5SY4102-7)	4x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)	3x(5SY4102-7)
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL					
61	RELÉ AUXILIAR	3RQ2000-1BW00		3RQ2000-1BW00	3RQ2000-1BW00	
62	CAPACITOR					
63	REACTANCIA DE DESCARGA					
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA					
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	3(1x185mm2)	3(1x70mm2)	3(1x70mm2)	3(1x70mm2)	3(1x70mm2)
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: <b>PROMAIZ S.A.</b> Obra: <b>PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.</b>	N° de Obra: <b>3245</b>	Hoja N°: <b>1/1</b>
Denominación: <b>ESQUEMA UNIFILAR C.C.M. S.E.T. 1 - PG 55</b>	N° de Plano Cliente: <b>PRM-P061-PG100-ELE-PLN-366</b>	Rev.N° <b>C</b>
	N° de Plano: <b>4819-01-E-EU01</b>	Rev.N° <b>1</b>

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