

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 19-08-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 16-08-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3125-SISTEMAS BASADOS EN PLC'S	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRAL TERMICA SAN ALONSO SA	Espesor de pintura					NEW .			
Objeto a ensayar: T.C	Distribución de equipos y elementos				S			1	
Identificación: TAB. 212-PLC-001	Montaje de dispositivos				S	•		-	
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 9	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 4251-SELE-I-VD-011-005 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
1.4 PL POTPLOOG	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Placa característica Distancias mínimas				S				
1 - 1 - 1 - 24 [VCC]	Distancias minimas Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	,	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	41 ` ~			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S				
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	- ∤1			
Neutro: N E N	Señalización				N	- · · · ·			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	11	Corrientes				Resultado: E Circuito de comando:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase S: -									
Fase T: - Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº do sorio		
Neutro: - Tierra: Plateado S) a a i a	Nº de serie: - istencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	tesis	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,2 [°C]	Principal	_	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 56,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		_	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5			!				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instal			ware					
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8					7.N. LIZADO POR: ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL			
					Pág. 1 de 1				

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

