

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: 24-05-2024	Dimensional				S	4666-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 17-05-2024	Características técnicas según planos				S	4000-02-X-PEU1			
Obra: 3125-SISTEMAS BASADOS EN PLC'S	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRAL TERMICA SAN ALONSO SA	Espesor de pintura				S			263 - RJO - 002	
Objeto a ensayar: T.C	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. REMOTA I/O BOMBA POZO 5	Montaje de dispositivos				S				
Frente: U	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4251-SELE-I-VD-011-003	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 1201 0222 1 \ 2 \ 011 \ 000	Sección conductores circuitos auxiliares				$\overline{\mathbf{S}}$				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			7	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 220 [vca]	Identificación de bornes				S				
	· ·				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 4,5 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Placa característica Distancias mínimas				S				
1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	Distancias minimas Sección de barras colectoras				N				
	Seccion de barras colectoras 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): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Face P. N N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N iii N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\succeq} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N 🚪 N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E								
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						170 1		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac		Resultado	
	Duin oi1			Fase R	-	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 20,4 [°C] Humedad relativa: 61,7 [%]	Principal Auxiliar		-		\dashv	-	<u> </u>	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-		E	
S Satisfactorio			e no contem	nla el zócal	.				
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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 ipatalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	110 30 113121	iii, iii paraii	CUIZAII SUIII	wait		7-XX KLIZAI	OO POR:		
V-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8					ROSATTI EZEQUIEL			

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

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

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

