

**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	<b>⊼</b> I			
Fecha de ensayo: 17-05-2024	Características técnicas según planos				S	4666-03-X-PE01			
Obra: 3125-SISTEMAS BASADOS EN PLC'S	Laracteristicas tecnicas segun pianos Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRAL TERMICA SAN ALONSO SA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S	4-KEGISTKO	FUIUGRAFI	CO	
	Espesor de pintura								
Objeto a ensayar: T.C	Distribución de equipos y elementos				S	1000	•		
Identificación: TAB. REMOTA I/O BOMBA POZO 6	Montaje de dispositivos				S				
Frente: U	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal							MID	
Documentación: 1)_ 4251-SELE-I-VD-011-004	Identificación conductores circuitos principal							In .	
	Sección conductores circuitos auxiliares								
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S	2// 790000			
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: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 4,5 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				Š				
2/_ 2. [. 60]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1,3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
					-				
Grado de protección: IP65 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				N S	2.2 DDOTEC	CION V CONT		
	Tapas				_				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	· ·		
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N		l circuito de prot		
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	, 8			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	<b>→</b>   ` ĕ			
Fase R: N = N	Enclavamientos				S	<del>-</del> 11			
Fase S: N  N	Circuitos principales				S	<del>-</del> ∤1			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	<del>-</del> ∤			
Neutro: N N	Señalización				N	<u> </u>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Ν	Frecuencia: <u>-</u>			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				Ν	—··			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	<del></del>			
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)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	D. D.				Posic	istencia de aislación (2)  Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	coisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 20,4 [°C]	Principal	_		ruse N	-	- use D	- use 1	E	
,	Principai Auxiliar	<del>-</del>	<del></del>			<u> </u>	<u>-</u>	E	
Humedad relativa: 61,7 [%] 5.1-REFERENCIAS				•	ļ	-	<u>-</u>	IL.	
S.I-REFERENCIAS Satisfactorio	5.2-NOTAS		to no == '	lo.s1 = / 1					
	(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	an, ni paran	netrizan softv	ware		- No.	0.000		
6-OBSERVACIONES	\ //					7-XXXIIZAI		:	
	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP					/// UNOSA	ITI EZEQUIE	n bo	
						Ing F	lectromecánico	3	
				TÉCNICO GSCC		Ing. E	lectromecánico amento Calida ión Electroluz Si	d d	

**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

