

**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

	LO DE ENSATOS DE RUTINA PARA TABI	LIN			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOL	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional	S	4440	42 V DI	T <b>F</b> 6	
Fecha de ensayo: 07-03-2023	Características técnicas según planos	S	4449-42-X-PE56			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura	S		90,000		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	1			
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 56	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	S				
1)_ CR-111-12-20-11-05 Rev.2	Sección conductores circuitos auxiliares	N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N				
		-	1			
	Ajuste de terminales	S	0 000	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	
1.4 EL ECERTOCOS	Puesta a tierra de equipos	N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N		112 112 114	11.0	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	0 0 0 0		- 10	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S			* =	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	N				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S				
	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: IP30	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECO	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	N	Protección cont	ra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes	N	(en servicio no	-		
Ancho: 200 [mm]	Cáncamos de izaje	N	*		ección S	
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje	S				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	ы	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		[6]			A	
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M			
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento:			
Fase S: N N	Circuitos principales	S		MEGABRAS		
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	N		UED 354 OR 7	071	
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princi			
Tierra: N N	Medición		Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia:			
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrientes	N	Resultado:	S		
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de con	nando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:	<u>-</u>		
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: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: - N		Resis	esistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 31,7 [°C]	Principal	-	-		E	
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar	_	_	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				~	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.					
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La attura dei gabinete no contempia ei zocaio.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	7-RAA IZADO POR:				
6-OBSERVACIONES	\. /1//		I /-ROWALIZAD	O POR:		

6-OBSERVACIONES

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-RA CIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED www.tuv.com ID 9105073234





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