

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

	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL	EK(	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional	S	4449-42-X-PE44
Fecha de ensayo: 07-03-2023	Características técnicas según planos	S	4449-42-A-FE44
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura	S	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	1
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 44	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	S	
1)_ 01 11 12 20 11 00 10 10	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	101 111 112 112 114 115
		S	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes		
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-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	N	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes	N	(en servicio normal)
Ancho: 200 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: N N	Medición	=	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		<del> </del>
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: -		Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 31,7 [°C]	Principal	<del>-  </del>	E
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	1	- L
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso		os damás bornas unidos a masa
		e y ic	os uemas vomes umuos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		T DY CALDO DOD
6-OBSERVACIONES	\ /1//\		7-RAALIZADO 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

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



ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

