

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	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional	S 4449-42-X-PE29
Fecha de ensayo: 01-03-2023	Características técnicas según planos	s 4449-42-A-FE29
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 29	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	S
	Sección conductores circuitos auxiliares	N
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N
	Ajuste de terminales	S / ADMANANTA A CO
	Puesta a tierra de equipos	N
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N N
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
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-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 $R$ : $N$	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase $T$ : $N$	Circuitos auxiliares	N Nº de serie: UED 354 OR 7071
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: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: - N	Circuito II T 0	Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$U_{ensayo}$ $U_{aistación}$ $\theta$ $T_{aistación}$ $\theta$ $T_{aistación}$	
<i>Temperatura:</i> <b>26,3</b> [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 58,1 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e y los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6-OBSERVACIONES	(11)	7-BAZIZADO 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

