

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

PROTOCO	<u>LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI</u>	LEROS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional	\$ 4449-42-X-PE02
Fecha de ensayo: 01-03-2023	Características técnicas según planos	S 4449-42-A-FEU2
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: 2	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 / A CONTRACTOR A CO
	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 2222222222
Corriente nominal de servicio: 20 [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 N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: N 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: -	Aturmas Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	11 Nesattuto. 15
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: - N		Resistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	
Temperatura: 30,1 [°C]	Principal	- F
Humedad relativa: 63,7 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	- 15
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0
I Insatisfactorio	 (1) La antira del gaomete no contempla el 20car (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas 	
1 Insatisfactorio		c y 108 demas bornes unidos a masa
F Evantuado	Co aumple con IDAM 2101 I	
E Exceptuado N No corresponde	Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software	

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-RA LIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

