

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				02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional	S	4449-42-X-PE46		
Fecha de ensayo: 07-03-2023	Características técnicas según planos	S	444	7-42-A-FI	240
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S 4-	REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
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: 46	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	100	1.6	
	Ajuste de terminales	S	- 900	MARKET A	
	Puesta a tierra de equipos	N	000		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N	3		
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	0 2 3		0
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S			* - 1 V
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-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD_
Gabinete:	Burletes	N Pr	otección con	tra choques eléctr	ricos S
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes	N (e	n servicio no	ormal)	
Ancho: 200 [mm]	Cáncamos de izaje	N Co	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje	S (se	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.	4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (S	egún I.R.A.l	M. 2195)	
Fase R: N N	Enclavamientos	S In	strumento:	HIPOT	
Fase S: N N	Circuitos principales	S M	arca:	MEGABRAS	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	N N	° de serie:	UED 354 OR 7 0	071
Neutro: N N	Señalización	N Ci	ircuito princ	ipal:	
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 Ci	ircuito de co	mando:	
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			- · ·	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: - N	Cinquita II T 0 I	Resistenc	istencia de aislación ⁽²⁾		D agult - J -
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$		Fase S	Fase T	Resultado
<i>Temperatura:</i> 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	(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 instalan, ni parametrizan software				
6-OBSERVACIONES	7-RALIZADO 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



ISO 9001:2015

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