

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

TROTOCC	LU DE ENSATUS DE RUTINA PARA TABI	LEKU	S DE B.1.	10/	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	OLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 11-11-2024	Dimensional	S	4440	-42-X-PE	1102
Fecha de ensayo: 27-03-2023	Características técnicas según planos	S	4449	'-42-A-FE	1103
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S	4-REGISTR	O FOTOGRAFI	CO
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura	S			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	1		
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 183	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	1	A CONTRACTOR A	-
	Puesta a tierra de equipos	N	000		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	0 9 9	00000000	0
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	\mathbf{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	CCION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	N	Protección cor	itra choques elécti	ricos S
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes	N	(en servicio n	ormal)	
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	Z DIELECTRIC	!A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.		
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 7	071
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito prino	cipal:	
Tierra: N N	Medición		Uaplicada	: 2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	ı: <u>50 [</u> Hz]	
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co	omando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada	: -	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia	ı: <u>-</u>	
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -		
Tierra: - N	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resiste	sistencia de aislación ⁽²⁾		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S	Fase T	Resultatio
<i>Temperatura:</i> 27,4 [°C]	Principal		•	-	E
Humedad relativa: 48,3 [%]	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 fas	e y los	s demás bornes	s unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software				
(ODCEDVA CIONEC		Ţ	7 DX 17A1	DO DOD.	

6-OBSERVACIONES



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

7-RAALIZADO 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

