

**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 T	ABLER			02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional	S	4059-12-X-PE04		
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos	S	4039-12-A-FE04		
Obra: 2245	Índice de protección	$\mathbf{S}$	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura	S			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TV N1	Montaje de dispositivos	S CONJUNCION TV 1324V *		(CONT.)	
Frente: UNICO	Cableado	S		300/5	45
Columna: 4	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4059-12-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos princip	oal S			1000
2)_ 4059-12-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4059-12-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxilia	Identificación conductores circuitos auxiliares S			
4)_ 4059-12-M-TP01 Rev. 0	Ajuste de terminales				
5)_ 4059-12-E-EU01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 1,4 [Aca]	Identificación de bornes	S	No. of Concession, Name of Street, or other Persons, Name of Street, or ot		6
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S	1 00		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S		The Park of the Pa	
, <u> </u>	Sección de barras colectoras	N	1		
	Identificación de barras colectoras	N	11		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356	1 N	1		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	İ		
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N	il .		
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			tra choques eléct	ricos S
Alto (1): 700 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 250 [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		(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: N _ N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: N N N	Circuitos principales S Marca: MEGABRAS				
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\succeq} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares S Nº de serie: UED 354 OR 7071			071	
Neutro: N N N	Señalización	alización N Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 - N	Medición		Uaplicada:	2500 [V]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: 50 [Hz]	
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia	: <u>-</u> _	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	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: Plateado S	Circuito U ensavo T aislación θ	Resi	stencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fa.	e R	Fase S	Fase T	кезинаао
<i>Temperatura:</i> <b>25,2</b> [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 40,5 [%]	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	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIENº 1-3145-8		7-M. LIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL  Ing. Electromecánico  Departamento Calidad  Proyección Electroluz SRL  Pág. 1 de 1		

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

**CASA CENTRAL:** Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

