

**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

1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-05-2024	Dimension	Dimensional				4059-13-X-PE03			
Fecha de ensayo: 08-05-2024	Característ	Características técnicas según planos				4059-13-A-PE05			
Obra: 2245-ET 132 KV LINEA - ARROYO SECO	Índice de p	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de	Espesor de pintura					-	Harris II	
Objeto a ensayar: TS	Distribució	Distribución de equipos y elementos				Energy	Market Service		
Identificación: TAB. DE ILUM. EMERG. Y TOMAS	Montaje de	Montaje de dispositivos					CASAS ILUMINACION      Y TOMACORRIENTES		
Frente: UNICO	Cableado				S	10	• TI N°3 •		
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S	8			
Documentación: 1)_ 4059-13-M-DM01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal			S				
		Sección conductores circuitos auxiliares							
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares				1 7 10		3	
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				11		0 3	
		Puesta a tierra de equipos				9			
1.2-ELECTRICOS	<del></del>	Puesta a tierra de puertas				-	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
<u></u>	Sección de barras colectoras				N				
	Identificaci	Identificación de barras colectoras			N				
	Apriete de d	embarrado s	según I.R.A.N	1. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	_ ^	Cubrebornes							
Grado de protección: IP67	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	-				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 280 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\succeq} \mathbf{N}$	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS  Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖥 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: <b>2500</b> [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia	ı: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Acero Inoxidable	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado	Entradas/S	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -			
Zócalo: -	Entradas/S	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada	: <b>-</b>		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	ı: <u>-</u> _		
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-		
Fase T: -	Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	Circuita	Circuito U <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ			Resis	sistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislaci\'{o}n}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultato	
<i>Temperatura:</i> <b>26,2</b> [°C]	Principal	-	-	-			-	E	
Humedad relativa: 57,8 [%]	Auxiliar	-	-	-			-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resister	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa							
E Exceptuado	Se cumple	con IRAM 2	2181-I				7		
N No corresponde	No se instal	No se instalan, ni parametrizan software							
6-OBSERVACIONES	<b>6</b> Λι	<u> </u>				7-KELIZA	DO POR:		
	INU	/ SA. SE. A. C.	CAPELETTIWA	TER HERNÁN		////ROSA	TTI EZEQUI	i.	



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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1





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