

**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-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos				S	4039-09-A-FE01			
Obra: 2245-ALBA-ET 132 KV Y MOD. LINEA -	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura				S			PRODUCTION OF THE PROPERTY OF	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S		A COLD CONTROL OF STREET		
Identificación: CAMPO 4-VILLA CONSTITUCION					S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			-	
Documentación: 1)_4059-08-M-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	FR 85-			
2)_ 4059-08-E-CI01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	1			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		1000		
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			- R	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		_ \_ BE	TIE	
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			7 12	
Corriente nominal de servicio: 1 [Acc]	Identificación de bornes				S		<u>*</u>	~11	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		) <u>:</u>		
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S		\ <u>-</u>		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				N		•		
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N		10	100	
	Identificación de barras colectoras				N		*		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S	-			
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N		-		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: <b>800 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	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: <b>HIPOT</b>			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🖥 N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: 2000 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				S	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					<u></u>			
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$			Resis	sistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	* aistación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 23,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 61,8 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °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 CIE Nº 1-3145-8

7-JELLIZADO 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





