

**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

	LU DE ENS			KA TABLE			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCO	2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional			S	4059-09-X-PE02			
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos			os S	4039-09-A-1 E02			
Obra: 2245-ALBA-ET 132 KV Y MOD. LINEA -	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: CAMPO 5- A VILLA CONST. RESI				S	5			
Frente: UNICO	Cableado			S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1) 4059-08-M-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal							
2) 4059-08-E-CI01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				10000			
2)_ 4035-00-E-Clu1 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	v							
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				-			
1.2-ELECTRICOS	* *						I VE	
	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja					ن ن	211	
Corriente nominal de servicio: 1 [Acc]	Identificación de bornes					×-		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios					• =		
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				-			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas							
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras			N			250	
	Identificación de barras colectoras			N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1					E STEEL STEEL		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				(en servicio n	ormal)		
Ancho: <b>800</b> [mm]	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				Continuidad del circuito de protección 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				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N I N	Circuitos principales				-{			
Fase T: $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				Marca: <b>MEGABRAS</b> N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N		Señalización				Circuito principal:		
Tierra: 1x30x5 N	Medición				Uaplicada: 2000 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Tension Corrientes				Frecuencia: SU [HZ] Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S Circuito de comando:			
	Entradas/Salidas Analógicas				<del></del> 1			
	e e				<b>⊣</b> I ^			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia Resultado:	_		
Fase R: Plateado	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Plateado	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Plateado	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				stencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultad		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 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.						
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							
CORCEDIA CIONEC		7			7 102 1774	DO DOD.		

6-OBSERVACIONES



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

7-JELIZADO POR:

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