

**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 ENS			ARA TABL	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional				S	4059-11-X-PE06			
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2245	_	Índice de protección				The state of the s	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura				S	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S		* CONJUNCION TI 132kV *			
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TI N1	Montaje de dispositivos			S		. 3CG7 .	٧		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 6	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4059-11-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			_	
2)_ 4059-11-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4059-11-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			-	
4)_ 4059-11-M-TP01 Rev. 0	Ajuste de terminales				S				
5)_ 4059-11-E-EU01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos				S			9	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N	.			
					N	<u></u>			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>490 [mm]</b>	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				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $\frac{N}{E}$ $\frac{N}{E}$	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N N N	Señalización				N	<u> </u>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N N				
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: - N	4	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						170 1		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		2.10470		Fase R		Fase S	Fase T		
<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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware		<u> </u>			
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8				P /	7-XX-ILIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

