

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

# MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 

PROTOCO	LO DE ENS.	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABLE	PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO	)					
Fecha de emisión: 22-11-2023	Dimensiona	Dimensional			S								
Fecha de ensayo: 21-11-2023	Característi	Características técnicas según planos			S	4574-05-X-PE09							
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO	Índice de pr	otección	n S 4-REGIST				TRO FOTOGRAFICO						
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de j	Espesor de pintura											
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			s	S		= = = =	<b>≡ ≡ .</b>					
Identificación: CCM TORRE DE ENFRIAM - 09BFB10	Montaje de dispositivos				S								
Frente: B	Cableado				s								
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S			0 9					
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-UN-5205	Identificación conductores circuitos principal				S								
2)_ CTM-171-EE-TO-5206	Sección conductores circuitos auxiliares				S								
3)_ CTM-171-EE-FU-5207	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			1					
0,_ 0.2	Ajuste de terminales				$\frac{1}{8}$	2		9					
	Puesta a tierra de equipos				S								
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			-					
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		1						
Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca]	Identificación de bornes				S								
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S								
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S		A SERVICE DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE P	1					
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S								
2)_ 110 [Vcc]		Sección de barras colectoras											
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras				S S								
3)_ 24 [ v cc ]		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			S	BBB							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			1					
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N								
1.4-DIMENSIONES	Tapas					2 2 DDOTEC	CION V CON	TINITIDAD					
Gabinete:	Burletes				<b>—</b> 11	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos							
						11							
	Herrajes Cánagmas a	Cáncamos de izaje				(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección S							
	Embalaje	le izaje		_			-						
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				,	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA							
		Mecánico											
						(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: HIPOT							
Fase R: 1x100x10		Enclavamientos Cinquitos principales				<del> </del>							
Fase S: 1x100x10   1x40x10   1   1   1   1   1   1   1   1   1	-	Circuitos principales					MEGABRAS						
Fase T: 1x100x10 × 1x40x10 ×		Circuitos auxiliares					UED 354 OR	7071					
Neutro: 1x40x10	Señalización	-				Circuito princi	•						
	Medición					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]							
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S								
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S								
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales					Circuito de coi							
Zócalo: Pintado: Negro S					S	Uaplicada:							
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.	_						
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				Ŋ	Resultado:	E						
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN												
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)												
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -							
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		sister	ncia de aislaci		Resultado					
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensuyo	uisiacion	Fase R		Fase S	Fase T						
Temperatura: 25 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E					
Humedad relativa: 56,5 [%]	Auxiliar	-		<u> </u>	丄	-	-	E					
E 4 DEFENDANCE C	I F A NIOTELC	1											

# 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio I Insatisfactorio

E Exceptuado

## No corresponde

#### 5.2-NOTAS

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

#### 6-OBSERVACIONES



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

### 7-JEALIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

