

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 22-11-2023	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 21-11-2023	Características técnicas según planos			os					
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura			S					
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos					==	■. =	==.	
Identificación: CCM TORRE DE ENFRIAM - 09BFB10	Montaje de dispositivos					14 0			
Frente: B	Cableado						9 -		
Columna: 2	Sección conductores circuito principal						1 3	9 7	
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-UN-5205	Identificación conductores circuitos principal						1		
2)_ CTM-171-EE-TO-5206	Sección conductores circuitos auxiliares							-	
3)_ CTM-171-EE-FU-5207	Identificación conductores circuitos auxiliares			s auxiliares S			1		
	Ajuste de terminales							<u> </u>	
	Puesta a tierra de equipos							- •	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja							1	
Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca]	Identificación de bornes							=	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios						1		
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas								
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S					
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras			8					
	Apriete de e		egún I.R.A.1		1004				
1.3-PROTECCION	Cubreborne			8	- 11			- January Comment	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S		N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				- ∤I * * *		CCION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				-11	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				11 `	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				- 11	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-F UNCIONAMIEN 10 Mecánico				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x100x10 1x40x10	mecanico Enclavamientos				41				
Fase R: 1x100x10	Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS				
Fase S: 1x100x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: 1x40x10 1x40x10	Señalización				Circuito principal:				
Neutro: 1x40x10	Medición Medición					-	-		
1,5-TERMINACIÓN	Tensión				Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				- 11	ecuencu esultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales					Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				⊣ ।	aplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas			N		есиепсіс			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción					esultado:			
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: -				N° de serie: -				
Tierra: Plateado S					sistencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	slación θ Fase R		se S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 56,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
							, .		

5.1-REFERENCIAS

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 N° 1-3145-8 7-J. L. ZADO 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

