

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.			AKA TABLI	ŁK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-09-2023	Dimensional				S	157/	4-01-X-P	F05	
Fecha de ensayo: 27-09-2023	Características técnicas según planos			os	S	437-	+-U1-V-1	EU3	
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura				S		No. of Concession, Name of Street, or other Designation, Name of Street, or other Designation, Name of Street,		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			s	S				
Identificación: TGBT/CCM - HRSG69/79/89 69BFF10	Montaje de dispositivos			Ī	S		= = =	•	
Frente: UNICO	Cableado			ľ	S			-	
Columna: 5	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-UN-5214	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ CTM-171-EE-TO-5215	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ CTM-171-EE-FU-5216	Identificación conductores circuitos auxiliares			s auxiliares	S		lass.		
,-	Ajuste de terminales			Ī	S	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			
	Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		1	N	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes				S		•		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	1	, ,		
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		7		
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		•	N	
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras			ľ	S	7		N	
1/2 1.443	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		1 -	V	
1.3-PROTECCION	•				S			2970	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				E				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	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: 1x40x10 _ 1x40x10 _	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 1x40x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10	Señalización				S	Circuito princ	ipal:		
Tierra: 1x30x5 - 1x15x3 -	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			ſ	S	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	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	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			esis	stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	Fase R			Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 55,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.4 DEFEDENCE C	FA NOTA								

Humedad relativa: 55,4 [%]5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N 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

