

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	Característi	Características técnicas según planos			S				
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO	Índice de pi	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de j	pintura		,	S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	= = =	= = =		
Identificación: CCM TORRE DE ENFRIAM - 09BFB10	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S	-	. 3		
Columna: 6	Sección cor	Sección conductores circuito principal					4	* *	
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	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
<i>7</i> =		Ajuste de terminales					•	*	
'	,	erra de equip	pos	,	S			- A	
1.2-ELECTRICOS	-	erra de puert		,	S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
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				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas							
2)_ 110 [Vcc]		barras colec	ctoras	,	S				
3)_ 24 [Vcc]		Identificación de barras colectoras							
<i>3)_</i> 2. [, cc ₃	-	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun 1.11.11.11	4. 2330 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			,	N	i			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	,		,	S	3 3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	-	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	te izaje		,	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras coloctoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x100x10 1x40x10		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x100x10		Circuitos principales					MEGABRAS		
Fase T: $1x100x10 = 1x40x10 = 1x40x$		Circuitos principales Circuitos auxiliares						7071	
		Señalización				N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Neutro: 1x40x10 1x40x10 1						•	•		
Tierra:	Medición			1	[c	•	2500 [kV]		
	Tensión Corrient			,	S	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	41	Corrientes				Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia.	_		
Fase R: Pintado: Castaño	1	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E							
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A	ŕ							
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento): -		Marca: -			Nº de serie: -	-T	
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			under	Fase R	\dashv	Fase S	Fase T		
Temperatura: 25 [°C]	Principal	 - '	<u> </u>	-	\dashv	-	-	E	
Humedad relativa: 56,5 [%]	Auxiliar	-	-	-	$\perp \!\!\! \perp$	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							

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 θ °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 REPRESENTANTETÉCNICO 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

