

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TARLEROS DE R.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14**

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021								
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 02-10-2023		Dimensional			4574-03-X-PE03			
Fecha de ensayo: 27-09-2023	Característi	Características técnicas según planos			5			
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO	Índice de pro	otección		S	4-REGISTR	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de 1	Espesor de pintura			S			
Objeto a ensayar: CCM	Distribuciór	Distribución de equipos y elementos			\mathbf{s} \equiv \equiv \equiv			
Identificación: CCM HRSG#89 - 89BFF10	Montaje de	Montaje de dispositivos			S			
Frente: UNICO	Cableado			S		000		
Columna: 3	Sección con	Sección conductores circuito principal			3	1 1		
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-UN-5211		Identificación conductores circuitos principal			3			
2)_ CTM-171-EE-TO-5212		Sección conductores circuitos auxiliares			3	9		
3)_ CTM-171-EE-FU-5213		Identificación conductores circuitos auxiliares			5			
0)_ 02		Ajuste de terminales			3			
	Puesta a tierra de equipos			S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas			S		9		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				,-	A .		
	-			s S	<u> </u>	7 7		
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]		Identificación de bornes			3	ā .		
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios Placa característica						
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas						
2)_ 110 [Vcc]		Sección de barras colectoras			3	- 1		
3)_ 24 [Vcc]	-	Identificación de barras colectoras			5	1		
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1					രെ	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			S			Zer	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	1		N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S				
Gabinete:	Burletes			S				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes			S	 11 '			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	le izaje		S	, Continuidad d	lel circuito de prote	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje			S		2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				Z DIELECTRIC		
	Mecánico					.M. 2195)	· .	
Fase R: 1x40x10 _ 1x40x5 _	Enclavamien	ntos		S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x40x10 1x40x5 1x40x5 Fase S: 1x40x10 1x40x5 1x40x5	Circuitos pri			S		MEGABRAS		
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos pri	_		S		UED 354 OR 7	/A71	
Neutro: 1x40x10	Señalización			S			0/1	
Neutro: $1x40x10$ $\frac{1}{2}$ $1x40x10$ $\frac{1}{2}$ Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Senauzacion Medición	i		<u> </u>		cipai: i: 2500 [kV]	ļ	
1.5-TERMINACIÓN				Γs	 1 ^			
	Tensión Corriente			S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	-11			S	- 11			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales			 			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas			Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas			N	 11	_		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación	, ,		<u>IN</u>	Resultado:	: E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST			.ÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A	· ·						
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento:	: -		Marca: -		Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito		$T \dots \theta$	Res	istencia de aislac	zión ⁽²⁾	Pasultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuio	U _{ensayo}	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 25,4 [°C]	Principal	!	<u> </u>		-	-	E	
Humedad relativa: 56,5 [%]	Auxiliar	- 1	<u> </u>	-	1 -	<u> </u>	E	
5 1 DEFEDENCIAS	5.2 NOTAS	,1						

5.1-REFERENCIAS

I Insatisfactorio

E Exceptuado

S Satisfactorio

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 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

