

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** 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021							
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	CCIÓN VIS	SUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 02-10-2023		Dimensional			$\frac{8}{8}$ 4574-02-X-PE05		
Fecha de ensayo: 27-09-2023		Características técnicas según planos			3		
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO		Índice de protección			S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de p	•		S		10000	
Objeto a ensayar: CCM			s y elementos			= =	
Identificación: CCM HRSG#79 - 79BFF10	Montaje de d	dispositivos	3	S			
Frente: UNICO	Cableado			S		[
Columna: 5	Sección con	ductores cir	rcuito princi	ripal S			
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-UN-5208	Identificaci <i>(</i>	ón conducto	ores circuitos	s principal S	7		
2)_ CTM-171-EE-TO-5209		Sección conductores circuitos auxiliares					
3)_ CTM-171-EE-FU-5210	Identificació			s auxiliares S			
/-	Ajuste de ter			S			
	Puesta a tier		nos	S			
1.2-ELECTRICOS	-	Puesta a tierra de puertas					
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja					
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]		Identificación de bornes					
Frecuencia: 50 [Hz]	-	Carteles identificatorios				4	
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]		Placa característica			1		
		Distancias mínimas			4		
/= 2					6		
2)_ 110 [Vcc]		Sección de barras colectoras				1	
3)_ 24 [Vcc]						VG	
1 - PROPERCION	_ ^	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				20	1004
1.3-PROTECCION	Cubreborne			S		Con Con	/09/
Grado de protección: IP44	Portaplanos	i		N		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S		CCION Y CONT	
Gabinete:	Burletes			S	- †1	ntra choques elécti	tricos S
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes			S	- ∤1 '	*	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	le izaje		S		lel circuito de prote	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje					2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO			-	Z DIELECTRIC	'A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.N		
Fase R: 1x40x10 = =	Enclavamier			S	-1 1	HIPOT	
Fase S: 1x40x10	Circuitos pri	rincipales		S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: 1x40x10	Circuitos au	ıxiliares		S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Fase S: 1x40x10	Señalizaciói	Señalización			Circuito princ	zipal:	
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	Medición				2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			S	I ^		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	es		S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	-1 1	Entradas/Salidas Digitales			Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas			Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	***************************************	8	N			ļ
Fase R: Pintado: Castaño		v/o calefac	ción	N	Resultado:	_	
Fase S: Pintado: Vegro S		, ,		IÓN	Tresmining to	1-1	
Fase T: Pintado: Rojo S	-11			.OIT			
Neutro: Pintado: Celeste S	⊣ I ` ັ	,		Marca: -		Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S				Dagi	istencia de aislaci		T
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$				Fase S Fase T Resultado	
	D.:ingl			Fase R	Fase S		E
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	<u> </u>	 		-	-	E
Humedad relativa: 55,4 [%]	Auxiliar 5.2 NOTAS		<u> </u>	<u> </u>	'		E
	5 7 NI VI A V	<u>'</u>					

5.1-REFERENCIAS

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 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.Z.L.IZADO 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

