

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

Indiae	Tarana and a second sec					7			
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-09-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 27-09-2023		Características técnicas según planos			S				
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			S					
Identificación: TGBT/CCM - HRSG69/79/89 69BFF10	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S		1 1		
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	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
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		***************************************		
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		1		
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras				S				
,	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				E		10110	logop.	
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: 1050 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10	Enclavamientos				S	41 ` ~			
Fase S: $2x80x10 = 1x40x10 = 1$	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 1x40x10 1x40x10	Señalización				S	 ∤1			
Tierra: $1x30x5 \stackrel{\square}{=} 1x15x3 \stackrel{\square}{=}$	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	~				il^ .			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				-,	Tresurrence.	1~1		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					Posic	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	coto.	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal		<u> </u>	- ase K	-	-	-	E	
Humedad relativa: 55,4 [%]	Auxiliar			-	+	<u>-</u>	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-	_		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
S Saustactorio	(1) La attura dei gaomete no contempra el zocato.								

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-JEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1





www.tuv.com ID 9105073234



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