

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

1.1-DATOS

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

3.1-INSPECCIÓN VISUAL

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

2-PROTOCOLO NÚMERO

1.1-DA105	5.1-INSPECCION VISUAL		2-F KOTOCOLO NUMERO
Fecha de emisión: 13-11-2023	Dimensional	S	4574-04-X-PE12
Fecha de ensayo: 10-11-2023	Características técnicas según planos	S	
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
	Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos	S	Marin
Objeto a ensayar: CCM/TGBT Identificación: CCM TV 9 - 09BFS10	Montaje de dispositivos	S	= = = =,
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 4	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-TO-5202	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ CTM-171-EE-TO-5203	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ CTM-171-EE-FU-5204		S	
,-	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 400 [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	
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras	S	
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	-	
Grado de protección: IP44	Cubrebornes Portaplanos	S N	0000
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 750 [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	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x10 _	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x80x10   1x40x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: 1x80x10 × 1x40x10 ×	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: 1x80x10	Señalización	S	Circuito principal:
110	Medición	_	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	Resultado: S
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 N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño S Fase S: Pintado: Negro S	Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	IN	Resultado: E
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 27,4 [°C]	Principal	_	E
Humedad relativa: 56,7 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso	e y lo	os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No so instalan ni naramatrizan softwara		

N No corresponde
6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-JELLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜV

Management System ISO 9001:2015

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$