

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** /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: 13-11-2023	Dimensional	S	4574-04-X-PE07
Fecha de ensayo: 10-11-2023	Características técnicas según planos	S	45/4-04-A-PEU/
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUART	O 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: CCM TV 9 - 09BFS10	Montaje de dispositivos	S	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
Frente: A	Cableado	S	
Columna: 7	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	Identificación conductores circuitos auxiliares	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	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	$\mathbf{S}$	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
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: <b>750</b> [mm]	Cáncamos de izaje	$\mathbf{S}$	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	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x80x10 1x40x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
E T. 1 1 1 1 1	Cincuit an acception		MO J TIED 254 OD 5051

Tierra: 1.5-TERMINACIÓN

Fase T:

Neutro:

Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004

1x80x10 × 1x80x10

1x30x5

1x15x3

Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras:

Fase R: Pintado: Castaño Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo Neutro: Pintado: Celeste

Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 27,4 [°C] Humedad relativa: 56,7 [%]

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado

Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización

Medición Tensión

Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas

Iluminación y/o calefacción

3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN

(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: -

Marca: -

Resistencia de aislación (2) Circuito U ensavo  $T_{aislación}$   $\theta$ Fase R Fase S Principal Auxiliar

5.2-NOTAS

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

N No corresponde 6-OBSERVACIONES



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

7-JELIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Nº de serie:

Fase T

*Nº de serie:* **UED 354 OR 7071** 

Uaplicada: 2500 [kV]

Frecuencia: 50 [Hz]

Circuito principal:

Resultado:

Circuito de comando: Uaplicada: -

Frecuencia: -

Resultado: E

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



ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



Resultado

E E S