

**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

TROTOCO	LO DE ENSATOS DE KUTINA FAKA TADI	EK	OS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 13-11-2023	Dimensional	S	4574-04-X-PE11
Fecha de ensayo: 10-11-2023	Características técnicas según planos	S	45/4-04-A-FEII
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: CCM TV 9 - 09BFS10	Montaje de dispositivos	S	
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 3	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	
0/2 0 2 3 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3	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	
/		S	
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras	S	
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
	Cubrebornes	N	
Grado de protección: IP44  1.4-DIMENSIONES	Portaplanos	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Tapas	-	
	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	$\mathbf{H}$	(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección S
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	·
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO	5	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]		С	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   1	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:
11e11a. 1x30x3 1x13x3	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	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S			tencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S Fase T
Temperatura: 27,4 [°C]	Principal		- <u>E</u>
Humedad relativa: 56,7 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal-		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	e y lo	os demás bornes unidos a masa

No corresponde 6-OBSERVACIONES

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-JELIZADO 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