

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA DADA TADI EDOS DE D.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-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 13-11-2023		Dimensional	S	4574-04-X-PE10
Fecha de ensayo: 10-11-2023		Características técnicas según planos	S	4374-04-A-1 E10
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUAR	го	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: 2		Sección conductores circuito principal	S S	
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-TO-5202		Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ CTM-171-EE-TO-5203		Sección conductores circuitos auxiliares	S 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 S	
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]		Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios	S	8 * • • •
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	S	The Section of the Se
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: 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
		Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
T D 1 00 10 1 10 10		Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x80x10 1x40x10 1x40x10	ĺ	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1 \times 80 \times 10^{-5}$ $1 \times 40 \times 10^{-5}$		Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x80x10 1x40x10		Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: $1\times30\times5$ $\stackrel{\Xi}{=}$ $1\times15\times3$	L	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:	D	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		1
Fase T: Pintado: Rojo	S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste	S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado	S		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	-~-	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
75 A FOCT		D · · · /		TD

Temperatura: 27,4 [°C] Humedad relativa: 5.1-REFERENCIAS

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES

S Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio



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

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



E

E