

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

TROTOCC	DE ENS	AIOSDE	KUTINA F	AKA TADL	LK	08 DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-09-2023	Dimensional				S	4574-01-X-PE06			
Fecha de ensayo: 27-09-2023	Características técnicas según planos			os	S	43/4-01-A-I E00			
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUARTO	Índice de protección				S				
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura				S			Of the last of the last	
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: 6	Sección conductores circuito principal				S				
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 auxiliare							
·	Ajuste de terminales				S S				
	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			3	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	THE R. P.			
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras				S	ALCOHOLD STREET			
/=	1		egún I.R.A.N	М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		O		S	1	C. Division in which the	29	
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			E				
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: 1x40x10	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: 1x40x10 💆	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10	Señalizació	Señalización				Circuito princ	ipal:		
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: -		
Fase R: Pintado: Castaño	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			T 0		Resis	tencia de aislac		D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 55,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>			!			1	
3.1-KEI EKEIVEING	1	-							

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-JEALIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

