

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

	LU DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABI				12/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2	2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 09-04-2024	Dimensional	S	4050	54 V DI	701
Fecha de ensayo: 05-04-2024	Características técnicas según planos	S	4059-54-X-PE01		
Obra: 2245	Índice de protección	S 4	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura	S	brassecon,	4	and the same of th
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			2
Identificación: GABINETE BAT. 110VCC - CB110	Montaje de dispositivos	S	.TI		
Frente: UNICO	Cableado	S	CAJA DE BATERIAS 110Vcc CB110		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	CBIIO		
Documentación: 1)_4059-54-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4059-54-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4059-54-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
4)_ 4059-54-M-TP01 Rev. 0	Ajuste de terminales	S			
·—	Puesta a tierra de equipos	N			
5)_ 4059-54-E-EU01 Rev. 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 231 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			-
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	\mathbf{S}			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques elécti	ricos S
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	-	(en servicio normal)		
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje	-	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje	-	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: N N	Enclavamientos	-	Instrumento:		
Fase S: N N	Circuitos principales	-	Marca:	MEGABRAS	
	Circuitos principales Circuitos auxiliares	-			071
		-		UED 354 OR 7	0/1
	Señalización		Circuito princ	•	
Tierra: N N	Medición		_	2500 [V]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	-	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -		N° de serie: -		
Tierra: - N	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resister	esistencia de aislación ⁽²⁾		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$		Fase S	Fase T	Resultado
<i>Temperatura:</i> 24,5 [°C]	Principal		-	-	Е
Humedad relativa: 41,8 [%]	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 fase y los demás bornes unidos a masa 				
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software				
#1 + 1 1 1 1 0 COLLESDONAC	No se ipstasan, in parametrizan software				

6-OBSERVACIONES

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

7-A LIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



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 • e-mail: info@electroluz.com.ar