

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

PROTOCO	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	LEKC			02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 17-05-2024	Dimensional	S	4059-57-X-PE01		
Fecha de ensayo: 15-05-2024	Características técnicas según planos	S	4037-37-X-1 E01		
Obra: 2245	Índice de protección	$\mathbf{S}$	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura	N	Electrona	1100	CAJA CONMUTACION DE
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: CAJA CARGADO DE BATERÍA	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	N			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	N	PORTON - F MONUTO		
Documentación: 1)_ 4059-57-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	N			
2)_ 4059-57-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	N			
3)_ 4059-57-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	N			
4)_ 4059-57-M-TP01 Rev. 0	Ajuste de terminales	N	U -		
5)_ 4059-57-E-EU01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			View.
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	Identificación de bornes	N			
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	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje   S   (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	_		DIELECTRIC	<sup>L</sup> A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.N		
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento:	-	
Fase S: N N	Circuitos principales	N	Marca:	-	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie:	-	
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princi	_	
Tierra: N N	Medición	- T	Uaplicada:		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	E	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de con		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N N	Frecuencia.	E	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	IN	Resultado:	E	
Fase S: -					
Fase T: - Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325)		Nº de serie: -		
Neutro: - N Tierra: - N	Instrumento: - Marca: -	Dagic	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultad		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$		tencia ae aisiaci Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	$\dashv$	1 use 5	ruse 1	E
Humedad relativa: 43,1 [%]	Auxiliar	$\dashv$	-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!_			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.				
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La alcuta del gabiliere no contempla el zocaro.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>				
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	. , 100 delinas comes amaos a masa			
<b>I</b> →				/	

N No corresponde
6-OBSERVACIONES



No se ipstalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-XXXLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$