

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

	LO DE ENS			INA TABL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-05-2024	Dimensional				S	4059-13-X-PE02			
Fecha de ensayo: 08-05-2024	Características técnicas según planos				S	4039-13-A-1 E02			
Obra: 2245-ET 132 KV LINEA - ARROYO SECO	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura				S			N I	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		1		
Identificación: TAB. DE ILUM. EMERG. Y TOMAS	Montaje de dispositivos				S		CAJAS ELUMINACION Y TOMACORRIENTES		
Frente: UNICO	Cableado				S		1 1 1 2		
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
					S				
Documentación: 1)_ 4059-13-M-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				-			12.0	
	Sección conductores circuitos auxiliares				S			型》	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			· HII	
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos					10000	-40	288	
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: 20 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
<u>/</u>	Sección de barras colectoras				N	1			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP67	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]					S	(en servicio no	-	icos 5	
	Herrajes				N	,	,	aggián C	
		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección			
Profundidad: 280 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 💆 N	Señalización				N	-			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia.	50 [Hz]		
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de con	nando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.	· <u>- </u>		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Circuito II T 0				tencia de aislaci		D 1: 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,2 [°C]	Principal	-	- 1	•			-	E	
Humedad relativa: 57,8 [%]	Auxiliar	-	1 . 1	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La attenta del gabilicte no contempla el zocalo. (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								
6-OBSERVACIONES	\n \1 \l					I TOWN LILEAU	TI EZECUME		



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

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