

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional	S	4050 12 V DEAC		
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos	S	4059-12-X-PE06		
Obra: 2245	Índice de protección	S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura	S	Electrini		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			4 4
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TV N1	Montaje de dispositivos	S		CONJUNCION TV 132kV °	
Frente: UNICO	Cableado	S		3CCV8 .	3
Columna: 6	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_4059-12-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4059-12-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4059-12-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
4)_ 4059-12-M-TP01 Rev. 0	Ajuste de terminales	S			
5)_ 4059-12-E-EU01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos	N			-
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 1,4 [Aca]	Identificación de bornes	S			9
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	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: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	——		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	—		tra choques eléct	ricos S
Alto (1): 700 [mm]	Herrajes	—	(en servicio normal)		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	—	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje			2181-1 7.4.3.1.5	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	_		DIELECTRIC	CA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	_	(Según I.R.A.N		
Fase R: N N	Enclavamientos	—	Instrumento:		
Fase S: N E N Fase T: N × N	Circuitos principales	-		MEGABRAS	10=1
	Circuitos auxiliares			UED 354 OR 7	071
Neutro:	Señalización	N	Circuito princi	•	
	Medición	N	Uaplicada:		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: -	~	N	Circuito de con		
Zócalo: - N Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas Alarmas	N	Uaplicada: Frecuencia		
Fase R: -	Atarmas Iluminación y/o calefacción	2	Resultado:	: - E	
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	ы	кезинаао:	E	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	7	Pocieta	encia de aislaci		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	Colott	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	\dashv	-	-	E
Humedad relativa: 40,5 [%]	Auxiliar	\dashv		-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	Э.			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase		s demás bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	,		7	
N N	lat i e e				

No corresponde 6-OBSERVACIONES No se ipstalan, ni parametrizan software

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

7-XXXLIZADO 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