

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			AKA TABLI	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-04-2021	Dimensional				$\mathbf{S}$				
Fecha de ensayo: 27-04-2021	Características técnicas según planos				S	4337	-U1-A-F	EU1	
Obra: 2508 - GAB. REMOTOS EXTRACCION 3	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAF	ICO	
Cliente: MOLINOS AGRO S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			s	S	-	-		
Identificación: TABLERO PLC - H2-6	Montaje de dispositivos			ľ	S				
Frente: UNICO	Cableado			ľ	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			nal	S				
Documentación: 1) 4337-01-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4337-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-			
3) 4337-01-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares			-	S				
0)_ 1007 01 2 1 001 1011 1	Ajuste de terminales			-	S				
			nos	F	S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	I desta a tierra de paertas Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 220 [VCa]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 10 [Aca]	Carteles identificatorios				S			En ar	
Corriente de cc de servicio: 4,5 [kA]	Placa característica				S	-			
	Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N N			N	
2)_ 24 [ v cc]				-	N	7			
					N				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
	Cubrebornes Portaplanos				N		27/04/2021 1	1:49	
Grado de protección: IP44  1.4-DIMENSIONES	+ *			-	N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Tapas				S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Burletes				S	-			
Alto (1): 2100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				3	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias		UNAMIEN	VIO	г	<u> </u>	<del>-</del>			
	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos  Cinavitas principales			<u> </u>	S	<b>→</b> 1			
	Circuitos principales				S	<del></del>			
1 ase 1.	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: N N N	Señalización Madiaión				N	Circuito princi	_		
Tierra: 30x5 N	Medición				<u> </u>	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: -	Corrientes				N	Resultado:	E		
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Transfer C.	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase S: -			(Según I.R.A.M. 2325)						
Fase T: -	(Según I.R.								
Fase T: - N Neutro: - N				Marca: -			Nº de serie: -	, ,	
Fase T: -         N           Neutro: -         N           Tierra: Plateado         S	(Según I.R.			R	esist	encia de aislaci	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
Fase T: -   N   N   N   N   N   N   N   N   N	(Según I.R.) Instrumento Circuito	): - 	$T_{\it aislación}$ $ heta$	Fase R	esist				
Fase T: -   N   N     Neutro: -   N     Tierra: Plateado   S     3.6-CONDICIONES AMBIENTALES     Temperatura: 19,5 [°C]	(Según I.R.A Instrumento Circuito Principal	): - 		Fase R	esist	encia de aislaci Fase S -	ión <sup>(2)</sup>	E	
Fase T: -   N   N     Neutro: -   N     Tierra: Plateado   S     3.6-CONDICIONES AMBIENTALES     Temperatura:   19,5 [°C]     Humedad relativa:   65,7 [%]	(Según I.R.) Instrumento Circuito Principal Auxiliar	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $ heta$	Fase R	esist	encia de aislaci	ión <sup>(2)</sup>		
Fase T: -   N   N     Neutro: -   N     Tierra: Plateado   S     3.6-CONDICIONES AMBIENTALES     Temperatura:   19,5 [°C]     Humedad relativa:   65,7 [%]     5.1-REFERENCIAS	(Según I.R.) Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS	U ensayo	T <sub>aislación</sub> θ	Fase R		encia de aislaci Fase S -	ión <sup>(2)</sup>	E	
Fase T: -   N   N	(Según I.R.: Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura	U ensayo	T aislación θ te no contem	Fase R	).	encia de aislaci Fase S - -	Fase T	E	
Fase T: -   N   Neutro: -   N   S	(Según I.R.a Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten	U ensayo	$T_{aislación} \theta$ - te no contemción a $\theta$ °C es	Fase R	).	encia de aislaci Fase S -	Fase T	E	
Fase T: -   N   N	(Según I.R.: Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple o	U ensayo  - S a del gabine cia de aislacon IRAM 2	$T_{aislación} \theta$ - te no contemción a $\theta$ °C es	Fase R	).	encia de aislaci Fase S - -	Fase T	E	

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





