

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

110100	OLO DE ENS	AIOSDE	KUTINA F	AKA TADL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-03-2021	Dimensiona	Dimensional				4282-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 09-03-2021	Característ	Características técnicas según planos				4202-01-A-1 E01			
Obra: 2461-CCM PRELIMPIEZA L3	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: MOLINOS AGRO S.A	Espesor de	Espesor de pintura						·	
Objeto a ensayar: CCM	Distribució	Distribución de equipos y elementos				=		, ,	
Identificación: CCM PRELIMPIEZA L3	Montaje de	Montaje de dispositivos				-			
Frente: A	Cableado	Cableado				•	1		
Columna: 01 + DUCTO	Sección con	Sección conductores circuito principal				1	.   3	• •	
Documentación: 1)_ 4282-01-M-PD01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4282-01-E-EU01 Rev. 1	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares				7		-	
3)_ 4282-01-E-FU01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales					1 =	- * *	
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos S							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		<u> </u>		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios					19/03/20	21 07:34	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa carao	Placa característica					tolia de la companya	The same of the same of	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas							
2)_ 110 [Vcc]	Sección de	Sección de barras colectoras							
	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	A. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION Cubrebornes					S				
Grado de protección: IP44 Portaplanos					N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2500 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: HIPOT			
Fase R: 100x10 = 40x10 =		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 100x10 \[ 40x10 \]	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $100 \times 10 \times 40 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times$		Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 40x10 N	_	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 30x5 15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes							
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004						Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro	<del></del>	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	_	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	<del>-</del> 11 -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste		): <b>-</b>		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$		Resisi	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		chsuyo	uisiation .	Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>24,1</b> [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar		-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	` '	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Incaticfactorio	(2) Pasistancia da aislación a A °C entra una fasa y los damás hornas unidos a masa								

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Management System ISO 9001:2015



**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

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

