

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

	OLO DE ENS			AKA TABL	LK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL		S	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-03-2021		Dimensional				1284)_01_Y_D	F05	
Fecha de ensayo: 09-03-2021	Característ	Características técnicas según planos				4282-01-X-PE05			
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					E - E	EET	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CCM PRELIMPIEZA	Montaje de dispositivos				S	5 5 5 5		.	
Frente: A	Cableado	Cableado				-	•		
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S			,	
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				A .	P. 1		
3)_ 4282-01-E-FU01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos					= :	= 4	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	2 77 .	7 7	,	
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					7 0		
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa carao	Placa característica					PAN A DOOR ALCOHOL	01 00000/	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas				1000年10日	09/03/202	31 40 744	
2)_ 110 [Vcc]	Sección de	Sección de barras colectoras			S		the state of the s		
	Identificaci	Identificación de barras colectoras			S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?s			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	s			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					(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	ý .				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 100x10 40x10 Fase S: 100x10 40x10	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 100x10		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 100x10 \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
\mathbf{F}		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 40x10 N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 30x3 15x3	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes			N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S					N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada: -			
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia: - Resultado: E			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S		Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	I	Resisi	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	* aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	кезинии	
<i>Temperatura:</i> 24,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>					·		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
TT CCC	(2) D		., 0.00		,	1 / 1			

I Insatisfactorio E Exceptuado

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 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





