

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

PROTOCO	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL		-
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 09-03-2021	Dimensional	S	4282-01-X-PE04
Fecha de ensayo: 09-03-2021	Características técnicas según planos	S	4282-U1-A-PEU4
Obra: 2461-CCM PRELIMPIEZA L3	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: MOLINOS AGRO S.A	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: CCM PRELIMPIEZA	Montaje de dispositivos	S	
Frente: A	Cableado	S	1
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4282-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	===' ==='
2)_ 4282-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3) 4282-01-E-EU01 Rev. 1		S	
3)_ 4282-01-E-FU01 Kev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares		
	Ajuste de terminales	S	- ,
4 A TV TICTOVICOS	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	A . A
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes	S	•
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	-
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	05/03/2021 08:05
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	US/ US/ ZUZ I Uo - US
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	-	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2500 [mm]	Herrajes	-	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	—п	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)
Fase R: 100x10 _ 40x10 _	Enclavamientos	_	Instrumento: HIPOT
Fase R: 100x10 40x10 Fase S: 100x10 40x10		_	Marca: MEGABRAS
Fase 5: 100×10 Ξ 40×10 Ξ $Fase T: 100\times10 \times 40\times10 \times 100\times10$	Circuitos principales	-	
Fase T: 100x10 × 40x10 ×	Circuitos auxiliares	_	N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 40x10 N N	Señalización	$ \mathbf{S} $	Circuito principal:
Tierra: 30X5 15X3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas		Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia:
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		· ·
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	G II. T	Resiste	encia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	\neg	E
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar	\dashv	- E
,	5.2-NOTAS		
	3.2-NOTAS		
5.1-REFERENCIAS	(1) La altura dal achinata na contample al gécale	-	
S Satisfactorio I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase 		

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

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