

**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

	LU DE ENSATUS DE RUTINA PARA TADI	JEK(			2/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 01-11-2021	Dimensional	S	4378-03-X-PE05		
Fecha de ensayo: 30-10-2021	Características técnicas según planos	S	45/6-05-A-I E05		
Obra: 2550-AMPLIACION SILOS FEED LOT	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: FRIAR S.A	Espesor de pintura	S	WE locked		TB - TOM - 05
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S		4 Processing House	
Identificación: TB-TOM 05	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 05	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_4378-03MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
1)_ 4370-0514D01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	·	S			
	Ajuste de terminales	N			
1 A FL FORDLOOG	Puesta a tierra de equipos	N			-
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	8			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 6 [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	$\mathbf{S}$			
Grado de protección: IP55	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques eléctr	ricos S
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO	~	3.4-RIGIDEZ		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
E D N	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase R: N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
	Señalización	-	Circuito princ		971
Neutro: N E N Tierra: 15x3 N	Medición	N	•	•	
1.5-TERMINACIÓN	+	N	_	2500 [kV]	
	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Castaño S	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aistación}$ $\theta$	Resisi	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito C ensayo l'aislación C Fase R		Fase S	Fase T	
<i>Temperatura:</i> <b>28,3</b> [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 52,3 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa				
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software				
6-ORSERVACIONES	7-REA/VADO-POR:				

6-OBSERVACIONES



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

7-REATATADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

