

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 29-05-2021	Dimensional				S	4315-19-X-PE02			
Fecha de ensayo: 30-04-2021	Características técnicas según planos				S	4313-19-A-FEU2			
Obra: 2493 - ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S			TB-SILOS-2	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		-		
Identificación: TAB. SILO 02	Montaje de dispositivos				S		0 0 0	A STATE OF THE STA	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4315-19-MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-		TA.	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 63 [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 i	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				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECO	CION Y CONT	INUIDAD_	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 650 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	rmal)		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	l circuito de prot	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N - N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N × N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🚪 N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de con	mando:		
Zócalo: -	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				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	$T_{aislación}$ θ		Resis	tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	distacton	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,7 [%]	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-OBSERVACIONES						7-REALIZADO POR:			
						Inoli	ROSATTI Ezea	niel	

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



