

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-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional				S	4624 06 V DE01			
Fecha de ensayo: 20-12-2023	Características técnicas según planos				S	4634-06-X-PE01			
Obra: 3098-TAB. GRAL BAJA TENSION VITERRA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura				S			1	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB UPS RECEPCION	Montaje de dispositivos				S	•			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	WARE TO			
Documentación: 1)_ 4634-06-E-EU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	=		_	
	Sección conductores circuitos auxiliares				S	3 4			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	l			
	Puesta a tierra de equipos				N			80	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:		Distancias mínimas							
	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: IP42	Portaplanos				N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 900 [mm] Profundidad: 250 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje				N S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				3	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
E D. N. N.		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	-	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N		Señalización							
Tierra: 1x15x3 N	Medición				N	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	-	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	1	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	- I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:			
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-	*		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	41 -	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	II.	$T_{aislación}$ θ	i	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	aislación 0	Fase R		Fase S	Fase T	<i>пезинии</i>	
Temperatura: 24.3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 70.1 [%]	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	(n)					7-DEALIZAI	OO POR:	_	

Matrícula CIE Nº 1-3145-8 **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



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

