

**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: <b>28-12-2023</b>	Dimensional			[5	<u> </u>				
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos				4634-04-X-PE01				
Obra: 3098-TAB. GRAL BAJA TENSION VITER				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura						SANCOUNTS.		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			_					
Identificación: TAB SERV AUX SUBPRODUCTOS				1					
Frente: UNICO	Cableado				8				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_4634-04-E-EU01 Rev.0	1								
<i>/</i> -	Identificación conductores circuitos principal			· · · —					
2)_ 4634-04-E-EF01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares						la de la companya della companya della companya de la companya della companya del		
	Identificación conductores circuitos auxiliares						A		
	Ajuste de terminales				5		-		
	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				•				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				5				
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes						1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				5				
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			5					
	Sección de barras colectoras			<u> </u>	1 Trans	Control of the second			
	Identificación de barras colectoras				60 .				
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			5					
Grado de protección: IP42	Portaplanos			ľ	]				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			5	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				(en servicio normal)				
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 400 [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	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x30x5 _ N	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase R: 1x30x5 N Fase S: 1x30x5 N	Circuitos principales				<del>-</del>				
Fase T: $1 \times 30 \times 5$ N	Circuitos auxiliares				<i>Marca:</i> <b>MEGABRAS</b> <i>N° de serie:</i> <b>UED 354 OR 7071</b>				
Neutro: 1x30x5 N	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x15x3 N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales				V Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia: -				
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción								
Fase S: Pintado: Castano S	Iluminación y/o calefacción   N   3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				пезиший. Е				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: -					sistencia de aislación (2)				
	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $F$			Fase S Fase T Resultad		Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,2 [°C]	Duin ein al		<del>                                     </del>	r use K	rase s	r use 1	E		
,	Principal Auxiliar		-	-	+ -	+	E		
Humedad relativa: 63,4 [%] 5.1-REFERENCIAS				-	<u> </u>	<u> </u>	L.		
S Satisfactorio	5.2-NOTAS  (1) La altres del cohiecto no contemple el zécelo								
<b>1</b>	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
	(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								

**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

6-OBSERVACIONES



7-PALIZADO POR:

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

