

**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

	OLO DE ENS			AKA TABI	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 21-08-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 20-08-2024	Características técnicas según planos			S	4703-02-X-1 E04				
Obra: 3158 - RED ELECTRICA INTERNA MT	Índice de protección			S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	ICO		
Cliente: CAPITEL SA	Espesor de j	pintura			S	Section of the Control of the Contro			
Objeto a ensayar: BASTIDOR PARA BAJA TESION	Distribución	n de equipos	y elemento.	s	S	<b>李</b>   李   李	d 2 2	444	
Identificación: SET D 1000kA 6 SALIDAS	Montaje de dispositivos			S	a di di di di				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			N	LILI	TINI		
Columna: 4	Sección con	Sección conductores circuito principal			S			Tala h	
Documentación: 1)_ 4705-02MDE01	Identificación conductores circuitos principal			S	卫工工	I. JI			
2)_ 4705-02MDE04	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares			N	TUL	يناطي بتار		
3)_ 4705-00-E-EU02 Rev. A	Identificación conductores circuitos auxiliares			N	- APPLICATION				
	Ajuste de terminales				N				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		N		الله الله الا		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		N				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				N				
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes				N		100		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	entificatorio:	S		S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa carac	cterística			S				
Tensiones auxiliares:	Distancias r	mínimas			S				
	Sección de l	barras colec	toras		S			:	
	Identificacio	ón de barras	colectoras		S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				N	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				N	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 1700 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 1090 [mm]	Cáncamos c	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 390 [mm]	Embalaje	3				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO			_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				N	(Según I.R.A.I	M. 2195)		
Fase R: $1x100x10$ $\overline{}$ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x100x10$ $\blacksquare$ N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x100x10 \times N$	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x60x10 N	Señalizació	Señalización			N	Circuito principal:			
Tierra: N N N	Medición				_	Uaplicada:	2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	_		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:			
Bandejas: - N	Entradas/Sa	alidas Digita	ıles		N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Sa	alidas Analó	gicas		N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	:: <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST		E AISLACI	ÓN					
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.	A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: - N	Circuito	Circuito U <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ			Resisi	esistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	- ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>24,1</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 47,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
C C-4:-C4:	(1) T = -1:			11 .2 . 1	_				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}C$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

7.00 ALIZADO 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

