

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

PROTOCO	DLO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TA	OS DE B.1. 10/02/2021			
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	OLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 23-11-2023	Dimensional	S	4566-29-X-PE03		
Fecha de ensayo: 22-11-2023	Características técnicas según planos	S	4500-29-X-PEU3		
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura	S		_ =====================================	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S		■・  ■	■ ■・
Identificación: TAB GENERAL BAJA TENSION	Montaje de dispositivos	S			- 1.
Frente: UNICO	Cableado	S		•	1 1
Columna: 3	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principa	l S			*
1)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE003_B	Sección conductores circuitos auxiliares	S		•	2
2)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE002_E	Identificación conductores circuitos auxiliar	es S	- ,		
3)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE002_A	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes	S	E .		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]	Placa característica	S		100	•
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	S			m onin _
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	11		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	]]		
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	TINUIDAD
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 600 [mm]	Embalaje	S	(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	S			
Fase R: 1x50x10 _ 1x50x10 _	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT		
Fase S: 1x50x10   1x50x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $1x50x10 \times 1x50x10 \times$	Circuitos auxiliares	$\mathbf{S}$	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: 1x40x10	Señalización	Circuito principal:			
11e11a. 1x30x3 1x13x3	Medición		4 I	: 2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	41	a: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	41		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	†I ^		
Barras colectoras:	Alarmas	N		_	
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	· E	
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca:			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$		stencia de aislac		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase	R	Fase S	Fase T	
Temperatura: 26,3 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 62,7 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
		alo			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóo				
S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	<ul> <li>(1) La antira del gabinete no contempla el 200</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una f Se cumple con IRAM 2181-I</li> </ul>		os demás bornes	s unidos a masa	

N No corresponde 6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIEN° 1-3145-8 7-I-LIZADO 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

