

**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	LU DE ENSATUS DE RUTINA PARA TABL	EKOSI	DE D.1.	10/	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-]	2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 18-07-2023	Dimensional	S	4520-03-X-PE05		
Fecha de ensayo: 14-07-2023	Características técnicas según planos	S	4520-05-A-PE05		
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de protección	S 4-1	REGISTRO	FOTOGRAFI	СО
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de pintura	S		(Charles)	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	N	= = =	≡. ≡	
Identificación: TAB CCM	Montaje de dispositivos	N			
Frente: A	Cableado	N			
Columna: 5	Sección conductores circuito principal	N			
Documentación: 1)_4520-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	N			
2)_ 4520-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	N			
2)_ 1020 01 2 2601 10110	Identificación conductores circuitos auxiliares	N			
	Ajuste de terminales	N			
	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja	N			1
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes	N		*	
Frecuencia:	Carteles identificatorios	N			-
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	N			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S		_ =   = =	≡ ≡ 17
Tensiones auxiliares.	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	*	S			
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			
	Cubrebornes	N			
Grado de protección: IP44	Portaplanos		2 DDOTEC	CION Y CONT	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	_			
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	<del>—</del> п`	(en servicio normal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	_	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje         S         (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO			DIELECTRIC	<b>A</b>
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 1x50x10 N	Enclavamientos	—	Instrumento: HIPOT		
Fase S: $1 \times 50 \times 10$ $\boxed{\text{H}}$ $\boxed{\text{N}}$ $\boxed{\text{H}}$ $\boxed{\text{Fase S:}}$ $1 \times 50 \times 10$ $\boxed{\text{H}}$ $\boxed{\text{N}}$ $\boxed{\text{H}}$ $\boxed{\text{N}}$ $\boxed{\text{H}}$ $\boxed{\text{N}}$ $$	Circuitos principales	<b>⊢</b>	Marca: MEGABRAS		
Fase T: 1x50x10 × N ×	Circuitos auxiliares	—————	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: 1x40x10 N	Señalización	N Ci	rcuito princi	•	
Tierra: 1x30x5 1x15x3 -	Medición		-	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión		Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes		Resultado:	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	— п	rcuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: Pintado: Castaño	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: - N	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$		cia de aislaci	ón <sup>(2)</sup>	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S	Fase T	пезинио
<i>Temperatura:</i> <b>15,2</b> [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 50,1 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	ο.			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso		emás bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	-		/	
<b>II</b> <del></del>	*				

No corresponde 6-OBSERVACIONES

No se instalan, ni parametrizan software

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

7 FALIZADO 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





