

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	LO DE ENSA			AKA TABLE	ĸι	)S DE B.1.	10/0	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚM						LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 25-04-2022	Dimensional				S S	1/13/	4-07-X-PI	rn <b>e</b>	
Fecha de ensayo: 22-04-2022	Característi	Características técnicas según planos				4434	1-U/-A-1 1	LUO	
Obra: 2609-T. ELECTRICOS IBARRA, LABOULAYE	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CARGIL S.A.C.I.	Espesor de 1	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		≡ ≡ ≡		
Identificación: CCM - TOSQUITA	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S		1 2		
Documentación: 1)_ 4434-07-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4434-07-E-EU01 Rev. 1		Sección conductores circuitos auxiliares					88		
3)_ 4434-07-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares			S S				
5)_ 1101-07-11-1 001 Rem 0		Ajuste de terminales			S				
					S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S			I	
	•				S				
	Identificación de equipos en bandeja				S		1		
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes						- 1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S		1 4. 4		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias n			L'	S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		9. 1		
	Identificació				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		9 8 9		
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N		The second secon		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			<b>—</b>	S		CCION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio no		_	
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prote	ección <b>S</b>	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	Ü				(según IRAM ?	2181-1 7.4.3.1.5)	)	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIO	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 40x10 40x5 40x5 Fase S: 40x10 40x5	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 40x10 40x5 40x5 40x5	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
<b>Fase T:</b> $40x10 \times 40x5 \times$	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 40x10 40x5 40x5	Señalizaciói	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\triangle}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\triangle}{=}$	Medición			-	_	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	es			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	The state of the s			N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	i	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	 E		
Fase S: Pintado: Negro S		, ,			N	пезини.	<u> </u>		
Fase T: Pintado: Rojo S		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)							
·	,					Nº de serie: -			
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				<del></del>	sistencia de aislación (2)			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		sist			Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	+	Fase S	Fase T	***	
<i>Temperatura:</i> 22,4 [°C]	Principal		-	-	+	-	-	E	
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar			-	丄	-		E	
5.1 DEFEDENCIAS	5 2 NOTAC	,							

# 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

#### 5.2-NOTAS

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

### 7-REVIZADO 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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$ 



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

