

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

TROTOCC	LO DE ENS	AIOSDEI	NUTINA F	AKA TADL	LK	08 DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-04-2022	Dimensional			S	4438-01-X-PE02				
Fecha de ensayo: 08-04-2022	Características técnicas según planos			S	4430-U1-A-FEU2				
Obra: 2616-COMPLEJO IND. GRAL LAGOS	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: LDC ARGENTINA S.A	Espesor de	pintura			S		-		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT TRAFO 2	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S		= = =	= = .	
Documentación: 1)_ 4438-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			-	
2)_ 4438-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4438-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
·	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S		=, ==		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	to the same of			
Corriente nominal de servicio: 5360 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	THE REAL PROPERTY.		100	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
					S			-	
	Identificacio	ón de barras	colectoras		S				
	Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	S			S				
Grado de protección: IP42	Portaplano:	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: <b>800 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S	(			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $3x160x10 = 3x80x10 =$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 3x160x10 \( \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $3x160x10 \times 3x80x10 \times 3x80x$	Circuitos auxiliares				S		<b>UED 354 OR 7</b>	071	
Neutro: 160x10 E N E	Señalización				N	Circuito princ	•		
Tierra: 40x10 15x3	Medición			,	_	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient				S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de co				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo  Notation Pintado: Colorto	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -					Nº da saria.			
Neutro: Pintado: Celeste S	instrumento	: -		Marca: -	:	tanaia d:-1	Nº de serie: -	1	
Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		esis	tencia de aislac Fase S		Resultado	
Temperatura: 19,9 [°C]	Dringing			Fase R	-	rase s	Fase T	E	
Humedad relativa: 57,0 [%]	Principal Auxiliar	-	-	<del>                                     </del>			<del></del>	E	
11umeada reidiiva. 31,0 [70]	михииar	•				•		ı.	

# 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 REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

## 7. 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





www.tuv.com ID 9105073234

