

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

	LO DE ENS.			ARA TABL	EK(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 12-07-2023	Dimensional				S	153/	1 02 V D	F/1	
Fecha de ensayo: 11-07-2023	Características técnicas según planos				S	4534-02-X-PE01			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	ICO	
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de j	pintura			S		100	5233	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT 021 - SET 2	Montaje de dispositivos				S		9	,	
Frente: UNICO	Cableado				S	TANK DING YOUR S SO			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_3019-00-E-MD014 Rev.C	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 3019-00-E-EU009 Rev.C	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 453402-E-FU01 Rev.A	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
7-	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos S				-				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		*		
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S		10 E S		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		B. 1		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		==="	<b>□</b> ■ <b>►</b> ***	
/=	Sección de barras colectoras				S	Name of Street, or other Persons			
	Identificacio	ón de barras	s colectoras		S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1500 [mm]	Cáncamos c	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: 1000 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: $3x120x10 = 3x120x10 =$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 3x120x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $3x120x10 \times 3x120x10 \times 3$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x120x10	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	: <b>-</b>		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	uisiacion •	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,3 [%]	Auxiliar	-		-		-	<u> </u>	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

(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 N° 1-3145-8

## 7-DEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1

.

Management System ISO 9001:2015



**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

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

A Sy

www.tuv.com ID 9105073234