

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 R.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-07-2023	Dimensional				\mathbf{S}				
Fecha de ensayo: 11-07-2023	Características técnicas según planos			os	\mathbf{S}	4554-02-A-1 E00			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				\mathbf{S}				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			s	S			1	
Identificación: TGBT 021 - SET 2	Montaje de dispositivos				S			THE A	
Frente: UNICO	Cableado				S	/			
Columna: 6	Sección conductores circuito principal				S	A = T		- ·	
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	A -		= = 1	
3)_ 453402-E-FU01 Rev.A	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	1			
0)_ 100 1 02 2 1 001 110 1111	Ajuste de terminales				$\frac{5}{S}$	===	= 1 🖻	00 1	
	Puesta a tierra de equipos				$\frac{5}{S}$				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	411	_ 1 =		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		= = * =	===	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	The same of			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				9				
1)_ 220 [vca]	Sección de barras colectoras			-	S				
	Identificación de barras colectoras				S				
		embarrado según I.R.A.M. 2356-1			S				
1.3-PROTECCION	→ ^		egun I.K.A.I		S				
	Cubreborne			-	N N				
Grado de protección: IP42 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos	S		F	S	2.2 DDOTEC	CION Y CONT		
	Tapas				S				
Gabinete:	Burletes						tra choques eléci	ricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	,		
Ancho: 800 [mm]		Cáncamos de izaje					el circuito de pro		
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 1000 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Fase S: Primarias Secundarias Secundarias 1x80x10 1	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 3x120x10	Enclavamientos				S	- 11			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $3x120x10 \times 1x80x10 \times 1x80x$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x120x10	Señalización				S	Circuito princ	-		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición			-		Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			L	N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
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	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			esist	encia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	· ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.4 DEPENDENCE O	Z A NIOTIA C								

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

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



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

7-Figurizado 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

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

TÜVRheinland

www.tuv.com ID 9105073234