

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA DADA TADI EDOS DE D.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-PROTOCO	LO NÚMERO	NÚMERO	
Fecha de emisión: 12-06-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 09-06-2023	Características técnicas según planos				S	4554-05-A-FE05			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT 042 - SET 4	Montaje de dispositivos				S			101.0	
Frente: UNICO	Cableado				S	===			
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S		-		
Documentación: 1)_ 4534-05-M-TP01 Rev.B	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4534-05-E-EU01 Rev.B	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4534-05-E-FU01 Rev.B	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
2/2	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N	- T	- 1	- 22	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
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	- T	- 1	22	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S			-	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
Tensiones auxumes. 1)_ 220 [vea]	Sección de barras colectoras			ŀ	S	THE REAL PROPERTY.			
				ŀ	S				
	Identificación de barras colectoras				S				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	2 3 PROTEC	CION V CON	TINITIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Alto : 2200 [mm] Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
2 3	Embalaje				-				
Profundidad: 1100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	/			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias									
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 3x120x10 1x80x10 1x80x10 <td colspan="4">Enclavamientos Cincuit en animain al an</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Enclavamientos Cincuit en animain al an				S				
Fase S: 3x120x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S		MEGABRAS		
Fase T: 3x120x10 × 1x80x10 ×					S		UED 354 OR '	/0/1	
Neutro: 1x120x10 N N	Señalización Maliaión				S	Circuito princi	•		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				N.T.	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			-	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito 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: Plateado S					esis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensuyo	uisiution *	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 62,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	

5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

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

7-FEALIZADO POR:

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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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