

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. 10/02/20								02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 12-06-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 09-06-2023	Características técnicas según planos			S	4554-04-A-FE00				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de j	pintura			S	-	-	_4	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución	Distribución de equipos y elementos			S	1			
Identificación: TGBT 041 - SET 4	Montaje de dispositivos				S	面面面面,			
Frente: UNICO	Cableado				S			•	
Columna: 6	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 3019-00-E-MD016 Rev.C	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 3019-00-E-EU011 Rev.C	Sección conductores circuitos auxiliares				S		面面.		
3)_ 4534-04-E-FU01 Rev.A	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	-			
	Ajuste de terminales				S	•			
	Puesta a tierra de equipos				N	-			
1,2-ELECTRICOS	-			ŀ	S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S	-	*****		
Frecuencia: 50 [Hz]	·				S		1		
	Carteles identificatorios Placa característica				S	==			
Corriente de cc de servicio: 100 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]					S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [vca]	Distancias mínimas			-	S				
	Sección de barras colectoras			-	S				
					S				
1.2 PROFESCION	- ·		egun I.K.A.I	A. 2330-1			•		
1.3-PROTECCION	Cubreborne			-	S	-	09/06	/2023 12:	
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N	1.1 PROTEG		A RESIDENCE OF THE RESI	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamos de izaje				S		el circuito de pro		
Profundidad: 1100 [mm]	Embalaje				S	/			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Fase S: Primarias Secundarias Secundarias N N N N N N N N N N N N N	Mecánico				S				
Fase R: 3x120x10	Enclavamientos				S	- 11			
Fase S: 3x120x10 N	Circuitos principales				S	-∤1			
Fase T: $3x120x10 \approx N \approx$	Circuitos auxiliares				S	∤1			
Fase R: 3x120x10 N I Fase S: 3x120x10 N I Fase T: 3x120x10 N × Neutro: 1x120x10 I N I Times: 1x20x10 I Ix15x2	Señalización				N	Circuito principal:			
11e11a. 1x30x10 1x15x5	Medición			_		Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas			ľ	N				
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: -			Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	g: i	Cinquito II T			esist	encia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1, 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta $		Ť	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-	7	-	-	E	
Humedad relativa: 62,2 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	-		_	-	E	
7.1 DEFEDENCIAS	5 2 NOTA						l	. ~	

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 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



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