

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									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-07-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 11-07-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de j	pintura			S	-		earn)	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución	n de equipos	s y elemento.	s	S				
Identificación: TGBT 021 - SET 2	Montaje de	dispositivos			S			233,000	
Frente: UNICO	Cableado				S	A-			
Columna: 5	Sección con	ductores cir	rcuito princi	pal	S	A T	,	**	
Documentación: 1)_ 3019-00-E-MD014 Rev.C	Identificación conductores circuitos principal				S	1			
2)_ 3019-00-E-EU009 Rev.C	Sección conductores circuitos auxiliares				S	A			
3)_ 453402-E-FU01 Rev.A	Identificacio	ón conducto	res circuitos	s auxiliares	S	M			
	Ajuste de te	rminales			S				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificacio	ón de equipo	os en bandej	ia	S				
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	entificatorio	s		S		== 1 =		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa carac	cterística			S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias r	mínimas			S				
	Sección de l	barras colec	ctoras		S				
	Identificacio	ón de barra:	s colectoras		S				
	Apriete de e			И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?s			S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	ΓINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléc	tricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S	•	2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 1000 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 3x120x10 2x50x10 2x50x10 <td colspan="4">Enclavamientos</td> <td>S</td> <td colspan="4"></td>	Enclavamientos				S				
Fase S: $3x120x10 = 2x50x10 = $	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $3x120x10 \times 2x50x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	•	UED 354 OR 7	7071	
Neutro: 1x120x10	Señalización				N	Circuito princ			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición Medición			l	. 1	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			l	Ν	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S					N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				-1	resinuo.	1~1		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	(Segun I.R.A.WI. 2323) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S						esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$ Fase R		cois	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal		_	I use N	-	-	1 use 1	E	
1 emperatura. 24,5 [C]	Principal	-		<u> </u>		•	_	E	

Humedad relativa: 5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES

Auxiliar 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

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

7-FEALIZADO POR: CAPELETTI WALTER HERNÁN

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





