

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

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: 28-07-2023		Dimensional				S	152	1 03 V D	FA3	
Fecha de ensayo: 28-07-2023		Características técnicas según planos				S	4534-03-X-PE03			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADOR	A	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAI	FICO	
Cliente: ACON TIMBER SA		Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		1 1 1				S	- Marie 777 A 7 Marie 20 A 1			
Identificación: TGBT 031 - SET 3		1				S			E	
Frente: UNICO	Cableado S Sección conductores circuito principal S									
Columna: 3					•	S	MAN MAN			
Documentación: 1)_ 3019-00-E-MD017 Rev. B		-	Identificación conductores circuitos principal			S				
2)_ 3019-00-E-EU010 Rev. D		Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares				N		. 1	,	
3)_ 4534-03-E-FU01 Rev. A				res circuitos	s auxiliares	N S				
		Ajuste de te Puesta a tie		105		N		A	1	
1.2-ELECTRICOS		•				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]					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						$\tilde{\mathbf{s}}$				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas S				S					
		1				S				
	Identificación de barras colectoras				S					
		Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.I	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION		Cubreborne				S				
Grado de protección: IP42		Portaplanos	S			N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S		CION Y CON		
Gabinete: Burletes						S		itra choques eléc	ctricos S	
Alto (1): 220 [mm]		Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm] Cáncamos de				-			Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	Embalaje S 3.2-FUNCIONAMIENTO					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
	Mecánico S					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 3x120x10 1x50x10	Enclavamientos S				\mathbf{H}	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT				
Fase S: $3x120x10$ $\boxed{1250x10}$ $\boxed{1250x10}$ $\boxed{1250x10}$					S	Marca: MEGABRAS				
Fase T: $3x120x10 \times 1x50x10 \times 1$		l 1				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x120x10		Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 = 1x15x3		Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]				
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	ı: <u>-</u>		
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	S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Circuito U _{ensayo}					tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		D :	,		Fase R	_	Fase S	Fase T	F0	
Temperatura: 22,3 [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E E	
Humedad relativa: 61,6 [%] 5.1-REFERENCIAS		Auxiliar 5.2 NOTAS		-	-		-		E	
S Satisfactorio		5.2-NOTAS (1) La altura del cabinata no contempla el zácalo								
I Insatisfactorio		 La altura del gabinete no contempla el zócalo. Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I									
N No gorragnondo		No so instal	on ni norom	atmiran aaft	*10#0			/		

N No corresponde 6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-LAZADO POR:

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



Management System ISO 9001:2015

