

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-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-06-2023	Dimensiona	Dimensional							
Fecha de ensayo: 09-06-2023	Característi	Características técnicas según planos			9				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de pr	Índice de protección			4-R	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S		1			
Identificación: TGBT 041 - SET 4		Montaje de dispositivos				• -			
Frente: UNICO	Cableado				3		•	1	
Columna: 4	Sección conductores circuito principal				3				
Documentación: 1)_ 3019-00-E-MD016 Rev.C	Identificación conductores circuitos principal				10000	88 .			
2)_ 3019-00-E-EU011 Rev.C		Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4534-04-E-FU01 Rev.A		Identificación conductores circuitos auxiliares				2			
	Ajuste de terminales			s auxiliares S			, 通道面	-	
	Puesta a tierra de equipos				1			, 1	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							14	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				3			. 48	
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				3			10	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				' 			1	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				}				
Tensiones auxiliares:		Distancias mínimas							
Tensiones auxiliares.	Sección de barras colectoras			S			09/06/2023	12:56	
	Identificación de barras colectoras								
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubreborne.		egun I.K.A.n	W. 2550-1 S					
Grado de protección: IP42	Portaplanos			H	<u>'</u>				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3	DDOTEC	CION V CONT	מאמווואי	
Gabinete:	Burletes					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
						TI			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	Herrajes Cáncamos de izaje				(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 800 [mm]		le ızaje		S				,	
Profundidad: 1100 [mm]	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm]		-				—— I			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico								
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 3x120x10 1x50x10 1x50x10 <td></td> <td colspan="4">Enclavamientos</td> <td colspan="4">Instrumento: HIPOT</td>		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 3x120x10 1x50x10 1x50x10	Circuitos pr	_		S	⊣ ।		MEGABRAS		
Fase T: $3x120x10 \times 1x50x10 \times$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x120x10 N	Señalización					cuito princ	•		
Tierra: 1x30x10 1x15x3	Medición					-	: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N		Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	41	Corrientes				Resultado:	<u> </u>		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				cuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				⊣ ।	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	_		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción N				1	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	Circuito II T			istencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	1 aislación U	$T_{aislación} \theta $		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 22,3 [°C]	Principal	- '	- '	-	1	-	-	E	
Humedad relativa: 62,2 [%]	Auxiliar	- '	- '	-	1	-	-	E	
, <u></u>	TANK THE								

Humedad relativa: 62,2 [%] 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

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