

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENCAVOS DE DUTINA 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	CCIÓN VIS	SUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-06-2023		Dimensional			$\frac{8}{8}$ 4534-05-X-PE02			
Fecha de ensayo: 09-06-2023		Características técnicas según planos			5			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	-	Índice de protección			4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA		Espesor de pintura						
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		Distribución de equipos y elementos						
Identificación: TGBT 042 - SET 4	Montaje de	Montaje de dispositivos					III.A	
Frente: UNICO	Cableado			S		= =		
Columna: 2	Sección conductores circuito principal			ipal S		-		
Documentación: 1)_4534-05-M-TP01 Rev.B	Identificació	Identificación conductores circuitos principal						
2)_ 4534-05-E-EU01 Rev.B	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares				,		
3)_ 4534-05-E-FU01 Rev.B	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares						
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						
	Puesta a tierra de equipos			S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas						-	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificació	•						
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes						2	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				- T	-	2.0	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica						- 6	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S			-	
-/_ · L · · · · ·	Sección de barras colectoras			S				
	Identificación de barras colectoras							
	-	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S						
1.3-PROTECCION	Cubreborne.		C8	S S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S		CCION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes			S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos d	lo izaje		S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1100 [mm]	Embalaje	e izuje		S	- 71	2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIO	ONAMIEN	ITO			Z DIELECTRIC		
	Mecánico	Ultriving.	10	S				
Fase R: 3x120x10 _ 1x80x10 _	Enclavamier	mtac		S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 3x120x10 1x80x10 1x80x10 <td>Circuitos pr</td> <td></td> <td></td> <td>S</td> <td>-71</td> <td colspan="3"></td>	Circuitos pr			S	- 71			
Fase T: $3x120x10 \in 1x80x10 \in 1x80x10 \times 1x80x$	_	_		S	-1 1			
Neutro: 1x120x10 E 1x80x10 E N E		Circuitos auxiliares Señalización			Circuito principal:			
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	_	Medición				-		
					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			S	⊣ 1			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	-11	Corrientes						
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales			Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas			Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	-11	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	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		istencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	J	~ ensayo	- aisiacion	Fase R	Fase S	Fase T		
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	E	
Humedad relativa: 62,2 [%]	Auxiliar	'	'	-	-	-	E	
5.1 DEFEDENCIAC	5 2 NOTAS	3						

5.1-REFERENCIAS

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 θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software



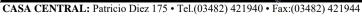
CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-LAZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

Management System ISO 9001:2015





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