

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-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-06-2023	Dimensiona	Dimensional				4534-04-X-PE01			
Fecha de ensayo: 09-06-2023	Características técnicas según planos			S	4334-04-A-1 E01				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S		1		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S			,	
Identificación: TGBT 041 - SET 4	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	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		_ = =	= .	
3)_ 4534-04-E-FU01 Rev.A	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	'				S				
	Puesta a tierra de equipos N				_				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			I.	
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S			= 1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			- 3	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	VA		7	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		1		
	L				S		Line I		
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S				-				
1.4 PROTECCION	- ^		egun I.R.A.A	И. 2330-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S		THE REAL PROPERTY.		
Grado de protección: IP42 1.4-DIMENSIONES	Portaplano.	S			N S	2 2 DDOTEC	CION V CONT	TAILUDAD	
Gabinete:	Tapas Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
	Herrajes				S	TI			
	nerrajes Cáncamos de izaje				S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 1100 [mm] Profundidad: 1100 [mm]	Embalaje				S		-		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				ъ	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 3x120x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $3x120x10 = 1x80x10 = 1x80x$	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x120x10 N		Señalización				Circuito principal:			
Tierra: $1 \times 30 \times 10^{-1}$ $1 \times 15 \times 3$	Medición				S	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	·PS			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S					S N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	Е		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				- 1		,		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S			T 0		Resist	tencia de aislaci		D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	T	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 62,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S		•		ļ			

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(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

6-OBSERVACIONES



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



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