

**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

	DLO DE ENSA			ARA TABI	ÆK(			10/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚME	CRO	
Fecha de emisión: 12-07-2023	Dimensional				S	153/	1 02 V	DE02	
Fecha de ensayo: 11-07-2023	Características técnicas según planos				S	4534-02-X-PE03			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S			d	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT 021 - SET 2	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S			====	
Documentación: 1) 3019-00-E-MD014 Rev.C	Identificación conductores circuitos principal				S			-	
2) 3019-00-E-EU009 Rev.C	Sección conductores circuitos auxiliares				N			MAN MAN N	
3)_ 453402-E-FU01 Rev.A	Identificación conductores circuitos auxiliare.				N				
3)_ 433402-E-F 001 Rev.A					S				
	Puesta a tier		205		N				
1.2-ELECTRICOS	+				S	/ = =	= =		
	Puesta a tierra de puertas					= = =	•	*	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				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				S			_ = = = 1	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S			ALCOHOLD STATE	
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				S				
	-				S				
	Apriete de e		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			ONTINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1500 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 1000 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 3x120x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 3x120x10 × 1x80x10 ×	Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x120x10 N N	Señalización				N				
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición				_	•	2500 [kV	<b>'</b> ]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	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			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST		E AISLACI	ON					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			Januaron .	Fase R		Fase S	Fase T	<u> </u>	
<i>Temperatura:</i> 24,5 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 64,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

- (2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}C$  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-FEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1

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