

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14

ELECTROLUZ S.R.L. PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/20								02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSP	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 29-06-2023	Dimension	Dimensional S 4534 01				1 01 V D	EO2		
Fecha de ensayo: 28-06-2023	Caracterí	Características técnicas según planos			S	4534-01-X-PE03			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor d	e pintura			S	-	REAL PERSONS		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribuci	ón de equipo.	s y elemento.	S	S				
Identificación: TGBT 011 - SET 1	Montaje d	Montaje de dispositivos			S		7/	1 1	
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S	O	_ = =		
Columna: 3	Sección co	Sección conductores circuito principal			S				
Documentación: 1)_ 3019-00-E-MD013 Rev.B	Identifica	Identificación conductores circuitos principal			S	1			
2)_ 3019-00-E-EU008 Rev.B	Sección co	Sección conductores circuitos auxiliares			N	+ 66			
3)_ 4534-01-E-FU01 Rev.A	Identifica	Identificación conductores circuitos auxiliares			N	I			
	Ajuste de	Ajuste de terminales			S		= = = =	-	
	Puesta a t	ierra de equij	pos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a t	ierra de puer	tas		S			-	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identifica	ción de equip	os en bandej	ia	S S		= 1 = = = :		
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identifica	Identificación de bornes				The same of the sa			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles i	dentificatorio	S		S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa car	acterística			S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca] Distancias mínimas					S				
	Sección d	e barras colec	ctoras		S S				
	Identifica	ción de barra	s colectoras		S				
	Apriete de	embarrado s	egún I.R.A.I	М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebor	nes			S				
Grado de protección: IP42	Portaplan	os			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléci	tricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamo:	Cáncamos de izaje			S				
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUN(3.2-FUNCIONAMIENTO			_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico			S				
Fase R: $3x120x10 = 2x50x10 = $	Enclavam	Enclavamientos			S				
Fase S: $3x120x10 = 2x50x10 = $	Circuitos	Circuitos principales			S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $3x120x10 \approx 2x50x10 \approx$		Circuitos auxiliares			N				
Neutro: 1x120x10 N		Señalización			S	-1			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensió				N	Frecuencia			
<u> </u>	S Corrie				N	Resultado:			
		Entradas/Salidas Digitales			N	Circuito de co			
	S Entradas/	Salidas Anald	ógicas		N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	1			N	Frecuencia	_		
		Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:	E		
9		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
I · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(Según I.R.A.M. 2325)							
		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
	S Circuito	U ensavo				tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensuyo	annacion -	Fase R	_	Fase S	Fase T		
Temperatura: 20,5 [°C]	Principal	-	-			-	-	E	

Humedad relativa:

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

Auxiliar 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

6-OBSERVACIONES



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

7. ALIZADO 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