

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**

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMER	O	
Fecha de emisión: 06-11-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 04-11-2023	Características técnicas según planos			os	\mathbf{S}	4597-02-A-PE04			
Obra: 3068-I. E. SIST. DE BOMBEO P. DE AGUA M. F.	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COOP. DE SERV. PUBLICO DE AVDA.	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S			V /	
Identificación: TGBT	Montaje de dispositivos				S	EEE	= ===		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 4	Sección conductores circuito principal				S	===	= =	= = =	
Documentación: 1)_4597-02-M-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4597-02-M-TP01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3) 4597-02-E-EU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
<i>/</i> -	Ajuste de terminales			Ī	\mathbf{S}	-3.			
	Puesta a tierra de equip			ļ-	S			7	
1,2-ELECTRICOS	-	rra de puert			S	10	_		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes				S		19		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
2)_2:[(*cc]	Identificación de barras colectoras				S			- Mi	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		C S W 1.11.11		S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				5	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 1x40x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 \[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase S: 1x40x10	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:			
Neutro: 1x40x10	Señalización				S	Circuito princi		. 7071	
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $1 \times 15 \times 3$	Medición				ь	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	05			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			iles		S	Circuito de con			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				C	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.			
Fase R: Pintado: Castaño						Resultado:	E		
	Iluminación y/o calefacción N 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				М	кезинаа.	E		
Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo S									
ı	_	(Según I.R.A.M. 2325)							
	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: - istencia de aislación (2) Resultado			
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		esist			- Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D 1			Fase R	+	Fase S	Fase T	TC	
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	-	-	-	+	-	-	E	
Humedad relativa: 56,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S		1 1 / 1					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

5.2-NOTAS

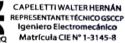
(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(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



7-JELIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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





