

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. PROTOCO	PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 14-08-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 11-08-2023	Característi	Características técnicas según planos			S	4004	1-01-V-L	LU3	
Obra: 3073- PROVISION TGBT-01	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: NIZA SA	_	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S			SOUGHO!	
Identificación: TAB TGBT	Montaje de dispositivos				S			I	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4604-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4604-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-	Band .		
3)_ 4604-01-E-FU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares			L.	S				
-/	Ajuste de terminales			<u> </u>	S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S	30		0	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			P2 4	
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	4			
Tensiones diaminares. 1)_ 220 [, cuj	Sección de barras colectoras			ŀ	S				
				ŀ	S				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			M. 2330 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	-			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3-PROTECO	CION Y CONT	TNIIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 1900 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	ricos 5	
Ancho: 800 [mm]		Cáncamos de izaje				,	rmai) el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 800 [mm]		Embalaje					-		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
D. I. I. Doine mine Committee		Mecánico						A	
Fase R: 1x100x10 1x40x10	Enclavamientos				S				
Fase S: 1x100x10 1x40x10 1x40x10	Circuitos principales				-				
Fase S: 1x100x10 1x40x10 1x40x10	Circuitos principaies Circuitos auxiliares				S	•	MEGABRAS	10 7 1	
						•	UED 354 OR 7	0/1	
Neutro: 1x50x10	Señalización Madiaión	-				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
	Medición					-			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia.	_		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con			
Zócalo: Pintado: Negro					N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.	_		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	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					esisi	tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	uisiacion •	Fase R	4	Fase S	Fase T		
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	<u> </u>	-		_	-	-	E	
Humedad relativa: 55,8 [%]	Auxiliar		-			-	-	E	

5.1-REFERENCIAS Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

5.2-NOTAS

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

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