

**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

	LO DE ENS.			AKA TABL	LK(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 14-08-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 11-08-2023	Características técnicas según planos				S	400-	+-U1-X-1	E01	
Obra: 3073- PROVISION TGBT-01	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: NIZA SA	Espesor de pintura				S			MODELLO NOT	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB TGBT	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		000		
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				
3)_ 4604-01-E-FU01 Rev.0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare.							
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				Ν				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			AAB	
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S	1			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S			-	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 1900 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras:   Primarias   Secundarias   Fase R:   1x100x10     2x50x10	Mecánico				S	41			
Fase R: 1x100x10 = 2x50x10 = 1x100x10 = 2x50x10	Enclavamientos				S	<b>-</b> ∤1			
Fase S: 1x100x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: Nº de serie:	MEGABRAS	071	
	Señalización				S	Circuito princ	UED 354 OR 7	0/1	
Neutro: $1x50x10$ $\frac{1}{2}$ $1x50x10$ $\frac{1}{2}$ Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición				ъ	_	_		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	<del></del>			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				-11	пезинию.	121		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S			<i>T</i> . 0		Resis	tencia de aislac		n	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 55,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5	-	<del>-</del>			7		
Satisfactorio	(1) La altura	del gabinet	e no contem	pla el zócalo	Э.				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Evcentuado	Se cumple con IRAM 2181-I								

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

