

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 20-02-2023	Dimensional				S	$\overline{\gamma}$			
Fecha de ensayo: 17-02-2023	Dimensional Características técnicas según planos				S				
Obra: 3012-LEGISLATURA FORMOSA						4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: SIGMA CONSTRUCTORA	Índice de protección				S	4-KEGISTKU	TOTOGRAF		
	Espesor de pintura								
Objeto a ensayar: T.G.B.T.	Distribución de equipos y elementos				S		1 -	_	
Identificación: TGBT N1	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S		_	-	
Columna: 9+DUCTO	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4526-01-M-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			- 12	
2)_ 4526-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4526-01-E-FU01 Rev.0	,	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales				S		•	Pilo	
1.4.77.70.70.70	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		17		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			-	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S		4 8-		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	0		-	
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa caracte				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras							
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750+350 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1000 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIO	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: Fase S: Primarias Secundarias Secundarias Secundarias Secundarias 3x80x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $2x100x10 \equiv 3x80x10 \equiv$	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x100x10 \times 3x80x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x100x10	Señalización				S	Circuito princ	ipal:		
11erra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y	/o caleface	ción		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	Circuito II T 0				Resis	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 26,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No co incretion, ni parametrizan coftware								

No corresponde 6-OBSERVACIONES No se instaian, ni parametrizan software

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

7-PA CIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

