

**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

	DLO DE ENS			AKA TABL	EK(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 20-02-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 17-02-2023	Características técnicas según planos			os	S	4520-01-A-FE05			
Obra: 3012-LEGISLATURA FORMOSA	Índice de protección			S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	(CO		
Cliente: SIGMA CONSTRUCTORA	Espesor de pintura				S			200	
Objeto a ensayar: T.G.B.T.	Distribución de equipos y elementos				S	4			
Identificación: TGBT N1	Montaje de dispositivos				S	office of the			
Frente: UNICO	Cableado				S			= = -	
Columna: 07+ DUCTO	Sección conductores circuito principal				S	-			
Documentación: 1)_4526-01-M-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S		•		
2)_ 4526-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4526-01-E-FU01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare.							
1/2	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
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: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S		7 8-	1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	No.			
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S	-			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
/= : :	Identificación de barras colectoras				S				
	-		egún I.R.A.M	1. 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	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 700+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-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras:   Primarias   Secundarias	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $2x100x10 = 2x100x10 = $	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x100x10 \ge 2x100x10 \ge$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x100x10	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: <b>2500 [kV</b> ]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	Е		
Fase S: Pintado: Negro S		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					Resist	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	aisiacion 9	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 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 T IT	I (0) D : :		., 0.00		1	1 / 1			

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-PANALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

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