

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	ER(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 18-07-2023	Dimensional				S	4520) (1 V D)	ΓΛ1	
Fecha de ensayo: 17-07-2023	Característi	Características técnicas según planos				4520)-01-X-P	CUI	
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S			THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB TGBT	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S		_		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			· ·	
Documentación: 1)_4520-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	ī			
2)_ 4520-01-M-PD02 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4520-01-E-EU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			•	
4) 4520-01-E-EF01 Rev.0	Ajuste de terminales				S				
1)_ 1020 01 E EF 01 Revio		Puesta a tierra de equipos							
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S	8	20.0		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	I dentificación de equipos en bandeja				S	4			
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 1250 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			2	
Tensiones duxitures. 1)_ 220 [vea]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
					S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S		= = =		
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N	-	STREET,		
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: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				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			
	Mecánico				S				
Fase S: Primarias Secundarias 2x60x10	Enclavamientos				S	-11			
Fase S: $2x60x10 = 1x50x10 = 1$	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x60x10 \stackrel{\rightleftharpoons}{\times} 1x50x10 \stackrel{\rightleftharpoons}{\times}$	Circuitos auxiliares				S	-			
Neutro: 2x60x10	Señalización				N				
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $1 \times 15 \times 3$ $1 \times 15 \times 3$	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	•			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	41	Entradas/Salidas Analógicas							
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
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					Resis	tencia de aislac		D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 20,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 70,8 [%]	Auxiliar	-	- 1	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>						<u>, </u>	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
T In a stirle at a sin	(2) Designation de cialegión e 0.9C entre una face e 1 1 1								

No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

¿-KEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

na

Managemen System ISO 9001:201

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-}mail: info@electroluz.com.ar$