

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

	JEO DE ENS			ANA TADL) N.			0/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional				S	4633-02-X-PE05			
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos				S	4033-02-A-PE05			
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	===	■. =	≡ ≡ ≡.	
Identificación: TAB CCM RECEPCION VITERRA	2 2 2				S	1			
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 4	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4633-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4633-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3) 4633-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliare.				S			****	
3)_ 4033-02-E-F 001 Rev. 0		Ajuste de terminales							
		Puesta a tierra de equipos						6 6 5 Pa	
1,2-ELECTRICOS	* *				N S		•	1	
		Puesta a tierra de puertas							
		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]		Identificación de bornes				3		803	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S			***	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
					S			- 3	
					S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	U .				(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	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos au	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10	Señalización				S	Circuito principal:			
11011a. 13303 131333	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sc	alidas Digita	ıles		N	Circuito de con	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	,				Frecuencia	· <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Frecuencia: - Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					•			
Fase T: Pintado: Rojo S	-11	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	11	1	T 0	I	Resist	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	R esultado	
<i>Temperatura:</i> 26,2 [°C]	Principal	-	-	-	T	-		E	
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S				<u>.</u>			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Ingatisfactorio	(2) Resistancia de aislación a A °C entre una face y los demás hornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E ExceptuadoN No corresponde

(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 N° 1-3145-8

7-P.E.L. LIZADO 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

 $\textbf{FABRICA:} \ \ Parque \ \ Industrial \ \ Reconquista \bullet Tel./Fax: (03482) \ 429810 \bullet 3560 \ \ Rqta. - Santa \ \ Fe-Argentina \ \ Parque \ \ Argentina \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ Parqu$

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

