

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	ŁK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos				S	4633-02-X-PE01			
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB CCM RECEPCION VITERRA	* * *				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: TGBT	Sección conductores circuito principal				S			2	
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 auxiliares				S			9	
0/2 1000 02 2 2 0 0 2 2 0 0 0 0	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	I dentificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [Yea]	Sección de barras colectoras				S	#		-	
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			9	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N		TO BE LEVEL TO		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INIIDAD	
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: 1000 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S	 I			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x60x10	Enclavamientos				S	-1 1			
Fase S: 2x60x10 1x80x10 1x80x10 1	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x60x10 \times 1x80x10 \times 1x80x1$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
	Señalización				S	Circuito princ		071	
Neutro: 1x60x10	Medición				В	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:	_		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Entraaas/Saiiaas Anaiogicas Alarmas				N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Fase R: Pintado: Castaño					N				
Fase S: Pintado: Negro S	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultado:	ь		
_									
ı	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado S	D.					istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase F			resis	tencia ae aisiac Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 26,2 [°C]	Principal			rase K	-	- rase s	r use 1	E	
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar		-	-	-		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		-	_		-		Eb.	
S Satisfactorio			e no contem	nla el zócal	0				
I Insatisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
1 misatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

Se cumple con $IRAM\ 2181-I$

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO 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

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

