

**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

	OLO DE ENS			AKA TABLI				/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensiona	Dimensional				4656-01-X-PE28			
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Característi	Características técnicas según planos			S	4050-01-A-FE26			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de pr	Índice de protección			S 4	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución	Distribución de equipos y elementos			S		= •   = =	= =	
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de	Montaje de dispositivos			S		-		
Frente: <b>B</b>	Cableado	Cableado			S	•		9 9	
Columna: 13	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación:	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal							
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares						9	
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare					,		
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos					,	•	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas		S	====	7 7 ===		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificacio	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificacio	Identificación de bornes					- ==	-	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa carac	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]	Sección de l				S	BEE	* EE	== 8	
	-	Identificación de barras colectoras							
	_ ^	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			Ļ	S				
Grado de protección: IP44		Portaplanos			N 3				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	*				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes					Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes					(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección			
Ancho: <b>750</b> [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3				(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)			
Fase R: $1x80x10$ $1x40x5$ $1x40x5$ Fase S: $1x80x10$ $1x40x5$ $1x40x5$		Enclavamientos  Circuitas principales				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10   1x40x5   1x90x10   1 40.5	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: 1x80x10 × 1x40x5 × 1x		Circuitos auxiliares				S Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro:         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N         N </td <td>-</td> <td colspan="4">Señalización Madiaión</td> <td colspan="4">Circuito principal:</td>	-	Señalización Madiaión				Circuito principal:			
Tierra:         1x30x5         1x15x3           1.5-TERMINACIÓN	<del></del>	Medición Tansión				Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tensión Corrient	- 0.0		-	N	Frecuencia Resultado:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	<b>⊣</b> 1		ales		N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004  Zócalo: Pintado: Negro	<b></b> 1	Entradas/Salidas Digitales			S O	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro  Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas			N	<b>-</b> 11			
Fase R: Pintado: Castaño	<b>-</b> 1	Alarmas				Frecuencia Resultado:	· -		
Fase S: Pintado: Castano  Fase S: Pintado: Negro	_	Iluminación y/o calefacción				кеѕинаао:	E		
Fase 7: Pintado: Negro  Fase T: Pintado: Rojo		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según LR A M. 2225)							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>-1</b> 1	(Según I.R.A.M. 2325)  Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Neutro: - Tierra: Plateado					asiste-	ıcia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$	Fase R	esisier	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-		rase K	+	rase s	rase 1	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	<u> </u>	-	-	+	-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-	-	ь	
S Satisfactorio			ta no conter	pla el zócalo					
J Instal Collo	(1) La anura	a dei gabinei	ie no comem	ipia ei 200a10	. 1	441	:4		

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (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

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

## 7-KLIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

