

**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	AIOSDE	KUTINA F	AKA TADLI				0/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL		2-PI	ROTOCO	LO NÚMER	0	
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensiona	Dimensional				4656-01-X-PE29			
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Característ	Características técnicas según planos				4050-01-A-FE29			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de pr	Índice de protección			S 4-R	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de	Espesor de pintura				= =	= =		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribució	Distribución de equipos y elementos						•	
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de	Montaje de dispositivos			S		-		
Frente: <b>B</b>	Cableado	Cableado			S			9 9	
Columna: 14	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación:	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal							
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares				•			
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares			S	<b>a</b> .		-	
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de te	Ajuste de terminales			$\overline{\mathbf{s}}$	-		.	
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos			S		1		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de pueri	tas		S			* *	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja				-		= = •	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				9	• = =	*	
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica					9	•	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	EBE	9 9	9 3	
/= 1 3	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44 Portaplanos				<b>-</b>	N				
1.4-DIMENSIONES	*			-		PROTEC	CION Y CON	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes			<b> -</b>	_	<del></del>			
Alto (1): 2400 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: <b>100 [mm]</b>		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10   1x40x5   1x4		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times 1$		Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N E		Señalización				N Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			Γ		_	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		es				esultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		alidas Digita	ales	<u>-</u>		uito de co			
Zócalo: Pintado: Negro	_	Entradas/Salidas Analógicas				aplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	ū .				recuencia			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				esultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					<u>, = , </u>		
Fase T: Pintado: Rojo		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	<b>-1</b> 1			Marca: -			Nº de serie:	_	
Tierra: Plateado					esistencia	de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		ase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	_	-	+ -		- 3300 1	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	_	-		-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š							
S Satisfactorio			te no contem	pla el zócalo					
I Inactisfactoria	(2) P :-	:. 1:.1	.: 4 0.0C	£			:4		

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015



**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