

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	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 28-08-2024		Características técnicas según planos			S				
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de protección				S				
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura				S	= = =			
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S	- 💻		9 9	
Columna: 15	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S			7	
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S		. 5	. 1	
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		R		
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de terminales				S			*	
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tierra de equipos				S			. 4	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		A PA		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			1	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S			. 3	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		A A	The last	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S			=	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias 1	Distancias mínimas					170		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de l	Sección de barras colectoras			S				
	Identificación de barras colectoras				S	//a		19 6	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			<i>1</i> . 2356-1	S	EE			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	Embalaje				(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)			
Barras colectoras:         Primarias         Secundarias           Fase R:         1x80x10         1x40x5         1x40x5	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10   1x40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
<b>I</b> Fase T: $1x80x10$ ⋈ $1x40x5$ ⋈	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización				N	<del></del>			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	- I · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	<b>-</b>			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N				
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	Circuito II T A				Resist	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Dogulta Ja	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	8			-				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
<del>     </del>	(2) P		0.00						

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No se instalan, ni parametrizan software

Se cumple con IRAM 2181-I

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

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

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

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

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

