

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 I	ENSATOS DE	KUIINA F	AKA TADLE				/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimens	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Caracte	Características técnicas según planos			S	4050-01-A-FE20			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice a	Índice de protección			S 4-I	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espeso	Espesor de pintura			S		TOTOGRAF		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distrib	Distribución de equipos y elementos			S		- •		
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaj	Montaje de dispositivos			s	-			
Frente: B	Cablea	Cableado			s		•	9 9	
Columna: 11	Sección	Sección conductores circuito principal							
Documentación:	Identifi	Identificación conductores circuitos principal					-		
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección	Sección conductores circuitos auxiliares			S				
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identifi	Identificación conductores circuitos auxiliare.			S				
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste d	Ajuste de terminales			S	= = =1		- 1	
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta	Puesta a tierra de equipos				= = =.		*	
1.2-ELECTRICOS	Puesta	a tierra de puer	tas		S	-	7 ===	=, '	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identifi	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]		Identificación de bornes						=1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Cartele	Carteles identificatorios				-			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa c	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distanc	Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]	Sección	Sección de barras colectoras				2 5 5	- = =	- 4	
	Identifi	Identificación de barras colectoras				Bearing to the last of the las			
	Apriete	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubreb	Cubrebornes S							
Grado de protección: IP44	Portapi	Portaplanos N				-			
.4-DIMENSIONES Tapas				 -		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burlete	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herraje	Herrajes				(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección			
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: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: 1x80x10		Enclavamientos							
Fase S: 1x80x10 1x40x5		Circuitos principales				<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>N</i> ^o <i>de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times 1$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR	7071	
Neutro: N I N I	_	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	_	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tens				-	Frecuencia:			
		Corrientes				Resultado:	S		
	——	Entradas/Salidas Digitales				rcuito de con			
_	— 1	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas				Frecuencia:	E		
	_	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Resultado:	E		
9	——	3.5-RESISTENCIA DE AISLACION (Según I.R.A.M. 2325)							
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	⊣ ı ` `	1.K.A.M. 2325) nento: -		Marca: -			Nº de serie: •		
l ————————————————————————————————————	Instrum				oietan a	ia de aislaci			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circu	ito $U_{\it ensayo}$	$T_{aislaci\'{o}n}$ θ	Fase R		ra ae aistació Fase S	Fase T	Resultado	
7.0-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C]	Princip	al -		rase K	+	- use s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxilia		 	 		-	<u> </u>	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NO			<u> </u>		-	-	E	
S Satisfactorio		ltura del gabine	te no contor	mla el zócalo					
J. Insatisfactorio		inura dei gabine				más hamas	unidos a mass		

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N 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 REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-} \ \mathsf{Santa} \ \mathsf{Fe}$

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

