

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

PROTOCO	LO DE ENS	AYOS DE I	KUTINA PA	AKA TABL	ŁK	OS DE B.I.	10/	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			os	S				
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura				S	Marin.		NESSON I	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	S		= = =	•	
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S		= =.		
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de terminales				S		= = 1		
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tierra de equipos			S					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	6	= = 1		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S		-		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S		= = \		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S			78.0	
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es .			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			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: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	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 _ 1x80x10 _	Enclavamientos				S				
Fase S: 1x80x10 1x80x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \stackrel{\checkmark}{\succeq} 1x80x10 \stackrel{\checkmark}{\succeq}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x80x10 1x40x10	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\frown}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\frown}{=}$	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	-				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: -		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Resis	esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
C C-4:-f4i-	(1) T 1			1 1 / 1					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

6-OBSERVACIONES

(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

www.tuv.com ID 9105073234

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