

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

1 KOTOC	JLO DE ENS	AIOSDE	KUIINA F	AKA TADL	LK)3 DE D.1.	10	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensional				S	4656-01-X-PE22			
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Características técnicas según planos				S	4050-01-A-FE22			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
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	F24			
Frente: B	Cableado				S		-	9 -	
Columna: 7	Sección conductores circuito principal				S			.	
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S			1	
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S		9 3		
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de terminales				S	A = = =			
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	2	1 -		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		-		
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			AS	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTEC	CION Y CON	ΓINUIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(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	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \ge 1x40x5 \ge$	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5 \stackrel{\Xi}{=} 1x15x3 \stackrel{\Xi}{=}$	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas	,				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					· ·		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	ili —	1	T 0		Resist	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	B !	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	T	Fase S	Fase T	- Resultado	
<i>Temperatura:</i> 24,5 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-		T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Inactic footonic	(2) Designation de cialesión e 0.9°C entre una face - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1								

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



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

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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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