

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 KO10C	OLO DE ENS	ATOS DE	KUIINAI	AKA TADL	LK)3 DE D.1.		10/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensiona	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Característ	Características técnicas según planos			S	4050-01-A-FE25			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de pr	Índice de protección			S	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	Cableado	Cableado					9	9 9	
Columna: 10	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						9	
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare.							
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de te	Ajuste de terminales			S	===	. -		
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos						*	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas				=		≣ ≣, ।	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios					-		
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas						1	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		- 1	1	
/= 1	Identificaci	ón de barra:	rras colectoras						
Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2				И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44 Portaplanos					N				
1.4-DIMENSIONES					S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S				
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: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x5		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \stackrel{=}{\times} 1x40x5 \stackrel{=}{\times}$	_	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N E		Señalización				Circuito principal:			
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $1 \times 15 \times 3$	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			l	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			ıles		S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	· ·				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Frecuencia: - Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					1~1		
Fase T: Pintado: Rojo		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	- 11 -			Marca: -			Nº de serie:	_	
Tierra: Plateado	TIP	1			esist	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	_	_	- use K	十	-		E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	_		_	十	-	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u>. </u>					!		
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
J Institution	(1) La altura del gabinete no contempla el zocalo.								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

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



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-}mail: info@electroluz.com.ar$