

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

110100	OLO DE ENS	DATUS DE	NUTINA F	AKA TADL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimension	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Característ	Características técnicas según planos			S	4030-01-A-FE24			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de p	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA		Espesor de pintura					≡. =		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de	Montaje de dispositivos			S			•	
Frente: B	Cableado	Cableado			S		• • -		
Columna: 9	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			S		,	•	
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
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 tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		*	1	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja					7	,	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				1 3 3 3	7	-	
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica					9		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras					9 9 =	9 9	
		Identificación de barras colectoras							
Apriete de embarrado según			egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION Cubrebornes					S				
Grado de protección: IP44 Portaplanos					N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:		Burletes				→I			
Alto (1): 2400 [mm]	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:		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 1x40x5 1 1x40x5 1 1x40x5 1 1x40x5		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
= = = = = = = = = = = = = = = = = = =		Circuitos auxiliares				S Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro:		Señalización Madiaión				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1.5-TERMINACIÓN		Medición Tansión				Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
_	Tensión	400			N N		S [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032			alas		S	Resultado: Circuito de co			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Digitales							
Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: Eracuencio			
Fase R: Pintado: Castaño		Alarmas				Frecuencia: - Resultado: E			
		Iluminación y/o calefacción				кезинаао:	Е		
_ ~ ~ _		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)							
Fase T: Pintado: Rojo Neutro: -	- 11 -			Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado		<i>,</i>			Pacie	tencia de aislac		1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	_	<u> </u>	ruse K	\dashv	ruse s	I use I	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar				\dashv	-	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	s -] -		!_				
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Incatisfactorio	(1) La attura del gabiliete 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 REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-KALIZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar