

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

TROTOCO	LO DE ENS	ATOS DE	KUIINAI	AKA TADLI	LINUS	DE D.I.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 01-12-2023	Dimensional				S	4670 01 V DE02			
Fecha de ensayo: 29-11-2023	Características técnicas según planos				S	4670-01-X-PE02			
Obra: 3129 - PROVISION CCM - LEKIGOS	Índice de protección			_		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LEKIGOS SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de dispositivos				S			E2250 A	
Frente: UNICO	Cableado				S	= = =		= = , &	
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4670-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S		-	, 1	
2) 4670-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			4 7	
2)_ 40/0-01-E-E-01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	•				S	1			
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S			1	
1.2-ELECTRICOS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S	1	-		
	Puesta a tierra de puertas				S	===	. 1		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Frecuencia: 400 [Aca]	Identificación de bornes				S	888		=	
	Carteles identificatorios Placa característica				S	888			
Corriente de cc de servicio: 50 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Placa caracteristica Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
2)_ 24 [v cc]	Identificación de barras colectoras				S	= = =		1 1	
	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	,		-	_	3-PROTECO	TION V CONT	FINITIDAD	
Gabinete:	Burletes				_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				_		,	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje					Continuidad del circuito de protección 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								
Fase R: 1x40x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos					41 ` ~			
Fase S: 1x40x10 1x40x5 1x40x5	Circuitos principales					Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos auxiliares				_	-1 1			
Neutro: 1x40x10 \[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Señalización					-			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				ᅴ`	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				_	Circuito de cor			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				$\frac{s}{s}$				
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	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					esister	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 27,5 [°C]	Principal	-	-	-	十			E	
Humedad relativa: 65,9 [%]	Auxiliar	-	-	-	\top	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	•	•		ļ.			
Satisfactorio			e no conter	nla el zócalo					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a θ °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 Nº 1-3145-8

7-VE LIZADO 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