

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 01-12-2023	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 29-11-2023	Características técnicas según planos			S	4070-01-A-1 E03				
Obra: 3129 - PROVISION CCM - LEKIGOS	Índice de protección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO		
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					
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 3	Sección con	Sección conductores circuito principal							
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	166			
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales				S				
					S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes				S		11		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S		A		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		1		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			N	2000 100		1	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos c	Cáncamos de izaje				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-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x40x10 1x40x5	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 1x40x5	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	· <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño S	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: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 27,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 65,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	8							

I Insatisfactorio

E Exceptuado

-REFERENCIAS S Satisfactorio

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-VE LIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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





www.tuv.com ID 9105073234

