

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	AIOSDE	KUTINA F	ANA TADL	LKU	3 DE D.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 01-12-2023	Dimensional				\mathbf{S}				
Fecha de ensayo: 29-11-2023	Características técnicas según planos				S	40/U-U1-A-FEU1			
Obra: 3129 - PROVISION CCM - LEKIGOS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LEKIGOS SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	70 - 11 (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de dispositivos				S	E			
Frente: UNICO	Cableado				S			= =, #	
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S	5 6 6	_		
Documentación: 1)_4670-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S		7	. 1	
2)_ 4670-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4670-01-E-EF01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			-	
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		3		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		1	11	
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes				S			=	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S	888			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S	EL PL			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S		1		
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	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					, ,			
Fase R: 1x40x10 = 1x30x10 =	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x40x10 = 1x30x10 = 1$	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \approx 1x30x10 \approx$	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10 \(\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	Señalización				S	-1			
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1	Medición				<u></u>	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:	\mathbf{S}		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales					Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño S	· · ·				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 S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensavo	$T_{aislación}$ θ		esiste	encia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		2,004,0		Fase R	\perp	Fase S	Fase T	F.	
<i>Temperatura:</i> 27,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 65,9 [%]	Auxiliar		-	•		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							

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