

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENCAVOS DE DUTINA DADA TADI EDOS DE D.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-PROTOCOLO NÚMER			
Fecha de emisión: 01-12-2023	Dimensional			S	1670	Λ1 V DI	cu/		
Fecha de ensayo: 29-11-2023	Características técnicas según planos			S					
Obra: 3129 - PROVISION CCM - LEKIGOS	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: LEKIGOS SA	Espesor de j	pintura			S	part of working the same			
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 4	Sección conductores circuito principal				S			-	
Documentación: 1)_4670-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal			S					
2)_ 4670-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			S					
	Identificación conductores circuitos auxiliares			S					
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de puert	as		S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
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		•		
/=	Identificaci	ón de barras	s colectoras		S				
	-	embarrado s		И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			N			les.	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCI	ON Y CONT	INUIDAD	
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 c	*	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 21	-		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				J	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S				
F D. 1-40-5	Enclavamientos				S				
Fase S: 1x40x10 1x40x5 1x4	Circuitos principales				S				
Fase 1: 1X40X10 × 1x40x5 ×	Circuitos auxiliares				S		ED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10	Señalización				S	Circuito principo		0,1	
Tierra: $1x30x5$ $=$ $1x15x3$ $=$	Medición				Ŭ	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	95			S		S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		alidas Digita	ales		S	Circuito de como			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			S					
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia:				
Fase R: Pintado: Castaño	Atarmas Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIST	, ,		ÓN	11	кезинию.	121		
Fase T: Pintado: Rojo S			LAISLACI	ON					
Neutro: Pintado: Celeste S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S) i .	sistencia de aislación (2) Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ	Fase R	esis	Fase S	Fase T	Resultado	
	Duin ain al	\vdash		r ase K	\dashv	ruse s	rase 1	E	
Temperatura: 27,5 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 65,9 [%]	Auxiliar		-	•	!	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			1 1 / 1					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

- (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

6-OBSERVACIONES



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



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