

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO							02/2021	
Fecha de emisión: 18-11-2024					S	a l			
	Dimensional Commenced to the second s				S	4708-15-X-PE04			
Fecha de ensayo: 15-11-2024	Características técnicas según planos				_				
Obra: 3161-AMP.ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAMPA	Índice de protección			S					
Cliente: COFCO INTERNACIONAL ARGENTINA SA	Espesor de pintura			S					
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			S			THE SE SECURITES		
Identificación: GABINETE ADQUISIDORES IEA	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 4	Sección conductores circuito principal			S					
Documentación: 1)_ 4602-00-A-TP02 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares			S					
				S			100		
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de ter				S			- 6	
			ıipos					-	
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas						_ *	
	_				S N	T PRESENCE			
	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				N				
					N	<u> </u>			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	1 ^			S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	· · · · · ·	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	'	el circuito de pro	tección S	
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S		-		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	- 1			
					_	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: -			
Fase R: N N	Enclavamientos				N		-		
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N N	Señalización				N	. .			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Digitales			Ν				
Zócalo: - N	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: Plateado S	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N					Posic	esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R	coro	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal			- use K	_	1 450 5		E	
*	Auxiliar		<u> </u>	-	-		_	E	
Humedad relativa: 49,2 [%]		-	_	•		-		L.	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I/IEC 61439-1								
N No corresponde	No se instalan ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8				7-REALIZADO POR: TOLEDO JOSÉ LUIS Responsable Calidad y Ensayos PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL Pág. 1 de 1				
	UTN-FRRQ Matricula CIE Nº 1-3145-8								
	1040 E (02						y		

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