

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			
Fecha de emisión: 09-10-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 08-10-2024	Características técnicas según planos				S	4/08-08-A-PEU1			
Obra: 3161-AMP. ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAMPA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	() (Electronia)		TABLERO CONTROL TRAFO	
Objeto a ensayar: T.C	Distribución de equipos y elementos				S			<u>_</u>	
Identificación: TAB. CONTROL DE TRAFO	Montaje de dispositivos				S		e situa cone as		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S		GRIDA TEMPA	- I	
Documentación: 1)_ 1810-501-GPE-PL003 Rev 0	Identificación conductores circuitos principal				S		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	Sección conductores circuitos auxiliares				S		58	• =	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	CONTRACTOR			
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				*			
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras			N					
	Apriete de e	embarrado s	rado según I.R.A.M. 2356-1						
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
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): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				N	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $N = N$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 🗷 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada	: -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	ı: <u>-</u>		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						-		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	* asslación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 21,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 57,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software					<u> </u>			
6-OBSERVACIONES	CAPELETTIWALTER HERNÁN					7-X LIZADO POR:			



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

