

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

	LO DE ENS			KA TADLE			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			OLO NÚMERO	1	
Fecha de emisión: 22-07-2024	Dimensional				4708-02-X-PE05			
Fecha de ensayo: 19-07-2024	Características técnicas según planos				4/08-02-A-PE05			
Obra: 3161-AMP. ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAMPA	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de	pintura		5	Electrica 78-TOM-05			
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMA	Distribución de equipos y elementos				PAGE A ROSE ROSET			
Identificación: TB-TOM-05	Montaje de dispositivos			5				
Frente: UNICO	Cableado				S			
Columna: 5	Sección conductores circuito principal							
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal							
1) 1810-501-GPE-PL001 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			^ ^ —	S A			
1)_ lold but GIE I Edul Revi d					5			
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales							
	1 3							
1 A EL EGERAGOS	Puesta a tierra de equipos				G1752300000			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				5			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				<u> </u>			
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				<u> </u>			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				<u>s </u>			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				<u> </u>			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				<u> </u>			
	Sección de barras colectoras			1	1			
	Identificación de barras colectoras				1			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				1			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			5	3			
Grado de protección: IP55	Portaplanos			1	1			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	1 ^			Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				(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)		
F D. N.	Enclavamientos				, ,			
I G					Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N		Circuitos auxiliares				S N° de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: N N N	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de c			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				Vaplicada			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia:			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N Resultado	: E		
Fase S: -	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				-		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 21,3 [°C]	Principal	-	 _ 	-	- 3300 5	-	E	
Humedad relativa: 47,1 [%]	Auxiliar	_	 	-	 	 -	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			-		1		
S Satisfactorio								
I I 	(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							
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I							
N No corresponde	No se instal	No se instalan, ni parametrizan software						

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-Figurizado Por:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

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

