

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: 10-03-2025		Dimensional							
Fecha de ensayo: 19-07-2024		Características técnicas según planos				4708-02-X-PE04			
Obra: 3161-AMP. ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAMP.		Índice de protección				4/Uð-UZ-A-PEU4 4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA		Espesor de pintura				TREGISTRO TO TO GRAFIES			
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMA	*	Distribución de equipos y elementos				Electrons		44	
Identificación: TB-TOM-04	Montaje de dispositivos				S	The state of the s	PRESENTA DE THELON	TB-TOM-04	
Frente: UNICO	Cableado				S			1	
Columna: 4					S	9			
	Sección conductores circuito principal				S	1			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal								
1)_ 1810-501-GPE-PL001 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales				S				
	-	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				\mathbf{S}				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes							
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección con	tra choques eléc	tricos S	
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio no	ormal)	<u> </u>	
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	· ·							
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
F D. N. N.		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	_	Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
		Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Neutro: N E N Tierra: 1x15x3 N	_	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	-	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	- I	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	-11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	4	Alarmas				Frecuencia			
<u> </u>	- 1								
I —	4	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	Е		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	41 -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					N^o de serie: -			
Tierra: Plateado S					esis	esistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		1	-	Fase R	_	Fase S	Fase T	Б	
<i>Temperatura:</i> 21,3 [°C]	Principal		-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 47,1 [%]	Auxiliar	-		•		-		E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS							
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 instalan, ni parametrizan software								
(OBCEDVACIONEC	/	A				1 7 TAXOS T 27 A T	M DOD.		

6-OBSERVACIONES

A R

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8 7-Figurizado Por:

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

TÜVRheinland

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-}mail: info@electroluz.com.ar$