

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: 22-07-2024		Dimensional				4700 02 V DE02				
Fecha de ensayo: 19-07-2024		Características técnicas según planos				4708-02-X-PE02				
Obra: 3161-AMP. ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAMP		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA		Espesor de pintura								
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMA	Distribución de equipos y elementos				S	(Circusa)	WESTERGA DE TENESON	TB-TOM-02		
Identificación: TB-TOM-02		Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 2	Sección con	Sección conductores circuito principal								
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S					
1)_ 1810-501-GPE-PL001 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			S						
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de te	Ajuste de terminales								
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos								
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				1				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas								
,- · ·	Sección de	Sección de barras colectoras								
	Identificaci	Identificación de barras colectoras								
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION	- ·	Cubrebornes								
Grado de protección: IP55	Portaplano	Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES	Tapas	1 -				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes	1 *				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)				
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	*				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R : $N \subseteq N$	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N E N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N	Señalizació	Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:				
Tierra: 1x15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [V]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:				
Zócalo: -	Entradas/Se	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	: <u>-</u>			
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: -	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$		Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии		
Temperatura: 21,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 47,1 [%]	Auxiliar	-	-	-			-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resister	(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									
6-OBSERVACIONES	7-HEALAZADO POR:									
	N 111					////m	THE PARTY OF THE			

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

