

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				7			
Fecha de ensayo: 19-07-2024		Características técnicas según planos				4708-02-X-PE06			
Obra: 3161-AMP. ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAME		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	•	Espesor de pintura				(Electrons)			
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S	Menny .	PRESENCIA DE TENSION	ТВ-ТОМ-06	
Identificación: TB-TOM-06	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 6	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:		Identificación conductores circuitos principal						- 11	
1)_ 1810-501-GPE-PL001 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares				1		• 1	
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales						A	
		Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	-	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
-/> [, ou]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION		Cubrebornes							
Grado de protección: IP55	Portaplanos				S N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes	*				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	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 : $N = N$	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 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	- 11	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -			
Zócalo: -	 '	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia	_		
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	Circuito					sistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D			Fase R		Fase S	Fase T	E	
<i>Temperatura</i> : 21,3 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E E	
Humedad relativa: 47,1 [%]	Auxiliar 5.2 NOTA	<u> </u>	-			-		Ľ	
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 6-OBSERVACIONES	No se instalan, ni parametrizan software 7-WEALAZADO POR:								
I U-UDSEKVACIUNES	CADELETTIWALTER HERMAN								

CAF REPR Igo

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. 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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-} \ \mathsf{Santa} \ \mathsf{Fe}$

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

