

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

	JLU DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABLEKO						02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 22-07-2024	Dimensional				470	4708-02-X-PE01		
Fecha de ensayo: 19-07-2024	Características técnicas según planos				4708-02-A-1 E01			
Obra: 3161-AMP. ACOPIO INT.ALVEAR-LA PAMPA	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de	Espesor de pintura			TB-TOM-01			
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMA	Distribución de equipos y elementos				FROM SUPER TORSET			
Identificación: TB-TOM-01	Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO	Cableado				S			
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				5			
1) 1810-501-GPE-PL001 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares							
1)_ 1010 CO1 G1 E 1 EVVI RCV. V					5			
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales							
	3							
1 A EL ECEPTOOS	Puesta a tierra de equipos				100000			
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				5			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				5			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				5			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				5			
	Sección de barras colectoras			_1	N	<u> </u>		
	Identificaci	dentificación de barras colectoras]		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N]			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			3	S			
Grado de protección: IP55	Portaplanos			I	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	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-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)		
F D. N. N.	Enclavamientos				41 ` E			
Fase S: N E N		Circuitos principales				- ∤I		
Fase T : $N \times N$	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares						
g -	Señalización				 1			
, E	Senauzacion Medición				-			
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN					Uaplicada: 2500 [V]			
	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N Resultado	: E		
Fase S: - N	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			Re	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	aislación O	Fase R	Fase S	Fase T	кезинаао	
Temperatura: 21,3 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 47,1 [%]	Auxiliar	-	- 1	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š	-		•		•	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio	 (1) La antira del gabinete no contempla el zocaro. (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							
14 INO CORresponde	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

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

