

**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			AKA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-07-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 24-07-2024	Características técnicas según planos				S	4001-03-A-1 E01			
Obra: 3137-TENDIDO 33 KV - SAN JERONIMO SUD	Índice de protección				$\mathbf{S}$	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				N			TABLES.	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. MEDICION SMEC BUNGE SJS	Montaje de dispositivos				S			<u>"</u>	
Frente: UNICO	Cableado				S			-	
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S			-	
Documentación: 1)_4681-03-M-PD01 Rev . 1	Identificación conductores circuitos principal				S			5-	
2)_ 4681-03-E-FU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares				N			No.	
,-	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	P2			
	Ajuste de terminales				S			1	
	Puesta a tierra de equipos				N	1			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			T T	
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S			A D	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	Zam.		***	
Corriente de cc de servicio: 4,5 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S	The second			
2/_ 220 [ / Cu]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N			THE REAL PROPERTY.	
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S	1			
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 330 [mm]	Embalaje				S	(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)			
Fase R: N - N	Enclavamientos				N	Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S				
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\times} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	∤1			
Neutro: N  N	Señalización				E	<del></del>			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				E				
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				E				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	I	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	1 aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Kesuitaao	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 52,4 [%]	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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware		<del></del>			
6-OBSERVACIONES  7-WALIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL									
No se pudo realizar invección de corriente, ya que el							)		
medidor no se encontraba instalado.						Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL			
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8				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

**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

Pág. 1 de 1

