

**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 N			DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 31-05-2022	Dimensional		4431-03-X-PE01			
Fecha de ensayo: 30-05-2022	Características técnicas según planos					
Obra: 2603-PROVISON TAB. VALVULAS	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A	Espesor de pintura		***			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: TAB. ILUMINACION CELDA 803	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ 4431-03-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos prin	cipal S		446		
2)_ 4431-03-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares					
3)_ 4431-03-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxi	iliares <b>S</b>				
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios					
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S	The same of the sa			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	1			
-/v [ , vw]	Sección de barras colectoras	S	1			
	Identificación de barras colectoras	S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 23.					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3 3-PROTEC	CION Y CONT	INITIDAD	
Gabinete:	Burletes	S		tra choques elécti		
Alto (1): 1800 [mm]	Herrajes	S	(en servicio n	•	103	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	,	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	•	2181-1 7.4.3.1.5 <sub>.</sub>	,	
Alto zócalo: 50 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	В		DIELECTRIC		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.		.A.	
T D 1.00 7	Enclavamientos	S	Instrumento:			
			•			
Fase S: $1 \times 20 \times 5$ $=$ N $=$ N $=$ Fase T: $1 \times 20 \times 5$ × N $\times$	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	071	
	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	0/1	
<u> </u>	Señalización Medición	$\mathbf{S}$	Circuito princ	•		
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1x5-TERMINACIÓN		g		2500 [kV]		
	Tensión	S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia			
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	Е		
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$		tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	ensayo assucion I	Fase R	Fase S	Fase T		
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-	E	
Humedad relativa: 45,1 [%]	Auxiliar	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el					
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		<u>/_/</u>			
6-OBSERVACIONES	\(\lambda \( \lambda \rangle \)		7-PALIZA	OO POR:	E1	
	CAPELETTI WALTER REPRESENTANTE TÉCN	ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico				
	REPRESENTANTE TECH Igeniero Electrom		Depa	rtamento Calida	ad	
	Matricula CIE N° 1		Proyec	ción Electroluz S	NL IN	

**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



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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

