

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: 20-05-2025	Dimensional				S	7			
Fecha de ensayo: 17-05-2024	Características técnicas según planos				S	4715-01-X-PE05			
Obra: 3166-INSTALACION ACOPIO BANDERA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	Electrical	7101001111	TB-TOM-05	
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMA	Distribución de equipos y elementos				S	Marian Maria			
Identificación: TABLERO TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos				S		PRESENCE DE TEMBLON FACE R FACE S FACE T	**	
Frente: UNICO	Cableado				S			9	
Columna: 5	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_BAN-OP-PL-E-012 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4257-41MDE01	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_4257-41WIDE01	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	1			
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				S				
	Puesta a tierra de puertas				S	4			
	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]  Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Placa característica Distancias mínimas				9				
rensiones auxiliares. 1)_ 220 [VCa]					N				
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N	<u> </u>			
	The state of the s				N				
1.3-PROTECCION	• •	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44  1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				N S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Tapas				S	{I			
Alto (1): 450 [mm]	Burletes				S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Herrajes				N	(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección S			
	Cáncamos de izaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 300 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				О	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-			
F D. N. N.	Enclavamientos				S	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalización				S	∤1			
Neutro: N N N N N Tierra: 1x15x3 N	Medición				В	Uaplicada: <b>2500</b> [V]			
1,5-TERMINACIÓN	Tensión				N	<b>-</b> 1 ^			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				7.	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	. <u>-</u>		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					пезинию.	1-1		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Rocio	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal	-	<del>                                     </del>	- use R	┪	-	-	E	
Humedad relativa: 47,2 [%]	Auxiliar	_	<del>-</del>	<u> </u>	_	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-PEALIZADO POR:								
	X () V					MARKA	TI EZEOUIE	:1	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

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



ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

