

**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: 20-05-2024	Dimensiona		SUAL	Г	$\overline{\mathbf{s}}$				
Fecha de ensayo: 17-05-2024	Características técnicas según planos				S	4715	5-01-X-P	E03	
Obra: 3166-INSTALACION ACOPIO BANDER.						4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Índice de protección					-	J FUTUGRAF	ALCOHOL STATE OF THE STATE OF T	
	Espesor de pintura				S	Electron		TB-TOM-03	
Objeto a ensayar: TABLERO DE TOMA	Distribución de equipos y elementos				S		PRESENCIA DE TENSION FACER PAGES FASE I		
Identificación: TABLERO TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 3	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 auxiliares				S			Yes a second v	
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			8	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				$\mathbf{s}$				
/	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356				N				
1.3-PROTECCION	<del>-</del> -	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplanos				S N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	*				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]									
	Herrajes				<b>─</b>	(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje					-1 I			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO					,			
Alto zócalo: N						3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N W N	Circuitos principales				<del></del>	<b>-</b>			
Fase T: $\mathbb{N} \succeq \mathbb{N}$		Circuitos auxiliares				<b>→</b> I			
Neutro: N N N	Señalización				$\mathbf{S} = \mathbf{C}$	<b>-</b>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				<u></u>	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	→1			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	omando:		
Zócalo: - N	Entradas/Se	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada.	: -		
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuit II T				Resistencia de aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
<i>Temperatura:</i> <b>25,4</b> [°C]	Principal	-	.	-		-	-	E	
Humedad relativa: 47,2 [%]	Auxiliar	-	- 1	-	$\neg$	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	•		1				
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a 0 °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								
CONCERNA CIONES	17 FG Z (7ADO DOD.								

Matrícula CIE Nº 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

6-OBSERVACIONES



7-REALIZADO POR:

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

