

**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

	OEO DE ENGLIOS DE RUTHATARA TADEEROS DE BIT. 10/02/2021							02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 14-01-2022	Dimensional				S	4457-01-X-PE02			
Fecha de ensayo: 13-01-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2635-PROVISION ET200	Índice de p	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A	Espesor de pintura				N	100			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: ET200-U7-2-P6	Montaje de dispositivos				S			0 1	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4457-01-M-PD02 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal				4			
2)_ 4457-01-E-FU02 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ 4437-01-E-F 002 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	v								
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S	2			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificaci	ón de barra	le barras colectoras						
		Identificación de barras colectoras   N							
1.3-PROTECCION	Cubreborne		50 Sun 1.11.21.11	1. 2000 1	S	N. Contract of the contract of			
Grado de protección: IP51		Cubrebornes Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	- ·	-				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
	-	Tapas							
Gabinete:		Burletes							
Alto (1): 1500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				N	+I · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Profundidad: 400 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: -			
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				<del>-</del> {			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S	<b>-1</b>			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie: -			
Neutro: N E N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 30x5 N	Medición	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				N Frecuencia: -			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrient	Corrientes				N Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	-11	Entradas/Salidas Digitales				G Circuito de comando:			
Zócalo: - N	-11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	-4	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	<b>-</b>	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	_		
Fase S: -	Iluminación y/o calefacción   N   Resultado:   E     3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
	(Según I.R.A.M. 2325)								
							No do gamia.		
Neutro: -					n ·	Nº de serie: - sistencia de aislación (2)			
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$					Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	<b>_</b>			Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>24,9</b> [°C]	Principal	-	<u> </u>	-		-	-	E	
Humedad relativa: 55,0 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
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 instai	an, ni paran	netrizan softv	ware		/_/			
6-OBSERVACIONES	6/	1/\				7-PFALIZAL	€O POR:		
	$\mathcal{M}$	CAPELETTIWALTER HERN				ROSATTI EZEQUIEL			
	1	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO				Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág 1 de 1			
	Igeniero Electromecánic  Matrícula CIE Nº 1-3145-								
	U	UTN-FRRQ Matricula 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

