

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

PROTOCO	JLU DE ENS	AYOS DE	KUTINA PA	AKA TABL	EKU	S DE D.1.	10/	02/2021		
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO			
Fecha de emisión: 20-01-2022	Dimensional				S	4457-01-X-PE04				
Fecha de ensayo: 19-01-2022	Características técnicas según planos				S	445/-U1-X-PEU4				
Obra: 2635-PROVISION ET200	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A	Espesor de pintura				N	1		CC100		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S					
Identificación: ET200-UT-4-SEC	Montaje de dispositivos			•	S			0 6		
Frente: UNICO	Cableado			ľ	S					
Columna: 04	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			rcuitos auxil		S					
2)_ 1107 01 21 002 1011 0		Identificación conductores circuitos auxiliares S Ajuste de terminales S								
	Puesta a tierra de equipos S									
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas					i i				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			*		
Corriente nominal de servicio: 220 [VCa]	Identificación de bornes				S					
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S					
	Placa característica				S	A CHARLES				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S					
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Sección de barras colectoras				N					
		l ====================================								
			s coiectoras según I.R.A.M	1 2356 1	N N			1		
1.3-PROTECCION	Cubreborne		segun I.K.A.N	4. 2330-1	S					
Grado de protección: IP51				ŀ	N	N .				
1.4-DIMENSIONES	Portaplanos Tanga				S					
Gabinete:	Tapas Burletes				S					
Alto (1): 1500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)				
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				N					
Profundidad: 400 [mm]	Embalaje				S					
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S					
Ease P. N. N.	Enclavamientos				S					
Fase S: N N N N		Circuitos principales								
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares				S					
Neutro: N N N		Señalización				= 1				
Tierra: 30x5 N	Medición Medición				N	Uaplicada: -				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	-				
Gabinete: Acero Inoxidable S	Tension Corrientes				N					
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S					
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -				
Barras colectoras:	4	Alarmas			N	fl _ ^ .				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:				
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN									
Fase T: -	41	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Perict	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-		- 350 11	\dashv	-	-	E		
Humedad relativa: 42,6 [%]	Auxiliar	-	. .	-	1	_	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S								
S Satisfactorio			te no contem	pla el zócalo).					
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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			netrizan softv	vare						
6-OBSERVACIONES	110 50 1110441	III paran			T	7-PA LIZAL	O POR:			
	<i>()</i>	CAPELETTI WALTER HERNÁN					///ROSATTI EZEQUIEL			
		REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico				Departamento Calidad				
	UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8					Proyección Electroluz SRL				
						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



www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

