

**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: 07-06-2022	Dimensional				S	4470-03-X-PE02			
Fecha de ensayo: 06-06-2022	Características técnicas según planos				S	44/0-03-A-FE02			
Obra: 2652 - TABLEROS RED DE F.O.	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S			CIERRE ANELLO F.O.	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. INTERCONEXION REDES	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4470-03-A-TP-R0 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4470-03-A-TP	Sección conductores circuitos auxiliares				S			1	
,-	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			1	
	Ajuste de terminales				S			- 1	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]	Identificación de bornes				S			69	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			89	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S			1	
2)_2:[, 60]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 23.				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
r n N N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca:			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N	Señalización				N	#-			
Tierra: 1x15x3 E N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas							
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:			
Fase S: - N	Iluminación y/o calefacción   N   Resultado:   E     3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					esist	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 17,3 [°C]	Principal	-	-	-	7	-	-	E	
Humedad relativa: 62,6 [%]	Auxiliar	-	-	-	1	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	•		ļ				
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 instatan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁI REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8					// Ing Flectromecánico			
					Departamento Calidad  Provección Flectroluz SRI				

**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

