

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

	OLO DE ENS			KA TADLI				/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2	2-PROTOCO	OLO NÚMERO	)	
Fecha de emisión: 07-06-2022	Dimensiona	Dimensional				4470-02-X-PE05			
Fecha de ensayo: 06-06-2022	Características técnicas según planos				S	4470-02-X-1 E03			
Obra: 2652 - TABLEROS RED DE F.O.	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de	Espesor de pintura				The same of the sa		CIERRE ANGLIO FO.	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. INTERCONEXION REDES	Montaje de	Montaje de dispositivos			S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4470-02-A-TP-R0 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4470-02-A-TP Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares							
2)_ 11/0 02 11 11 16/10		Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales						-	
	Ajuste de terminates Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				6				
	_				8				
		Identificación de equipos en bandeja						\$	
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]		Identificación de bornes						A.	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios						3	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica						1	
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
		Identificación de barras colectoras							
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N S		-	F	
1.3-PROTECCION		Cubrebornes							
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): <b>1000 [mm]</b>	Herrajes				<b>S</b> (	(en servicio normal)			
Ancho: <b>600 [mm]</b>	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase $R$ : $N \subseteq N$	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: -			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\times} \mathbf{N}$	_	Circuitos auxiliares				N° de serie: -			
Neutro: N 🖁 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 <sup>E</sup> N	Medición	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					N Frecuencia: -			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				N Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	-11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada.			
Barras colectoras:		Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	_		
Fase S: -	-	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				пезинию.	121		
Fase T: -	S.S-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)								
	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: - Tierra: Plateado S					lesistencia de aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito				esistei	Fase S Fase T		Resultado	
	Duin viv vi	-	+ +	Fase R	+	ruse s	r use 1	E	
Temperatura: 17,4 [°C]	Principal	-	<del>                                     </del>	-	-	-	<del>-</del>	E	
Humedad relativa: 62,5 [%]	Auxiliar		-	-		-		Ľ	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
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								
CORCEDIA CIONEC	1	/1 // \				7_ 12 12 12 T 12 T 1 A T	MADOND.		

6-OBSERVACIONES

X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-RE VIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

ina

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



**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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$ 

TÜVRheinland