

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	4470-02-X-PE02			
Fecha de ensayo: 06-06-2022	Características técnicas según planos	S				
Obra: 2652 - TABLEROS RED DE F.O.	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	The same of the sa		CIERRE AVILLO RO.	
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)_ 4470-02-A-TP-R0 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal	S				
2)_ 4470-02-A-TP Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S				
	Ajuste de terminales	S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas	S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio: 220 [Aca]	Identificación de bornes	S			2	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			Q.	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas	S			A	
	Sección de barras colectoras	N				
	Identificación de barras colectoras	N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECO	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	S	Protección conti	ra choques eléctr	icos S	
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio noi	rmal)		
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del	circuito de prote	ección S	
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2	181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M	I. 2195)		
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: •	•		
Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca:	•		
g	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	•		
Neutro: N E N	Señalización	N	Circuito princi			
Tierra: 1x15x3 N	Medición		Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	E		
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de con			
	Entradas/Salidas Analógicas	N N	Uaplicada:			
Barras colectoras: Fase R: -	Alarmas Iluminación y/o calefacción	N	Frecuencia: Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	11	кезинию.	E		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		j	Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Posis	tencia de aislaci			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	103131	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 17,4 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 62,5 [%]	Auxiliar		-	-	E	
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 faso	e y lo	s demás bornes i	ınidos a masa		
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I			/		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		/_			
6-OBSERVACIONES	X(1)		7-REMIZAD	O POR: ATTI EZEQU	IEL	
	CAPELETTI WALTER HERN REPRESENTANTETÉCNICO GS		Ing.	Electromecánio	CO	
	Igeniero Electromecánio	СО	Depa Proyec	rtamento Calid	SRL	
	1 Implement Matricula CIEN° 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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

