

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-DA108	3.1-INSPECCION VISUAL			2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 07-06-2022	Dimensional		S	4470-02-X-PE03			
Fecha de ensayo: 06-06-2022	Características técnicas según planos		S				
Obra: 2652 - TABLEROS RED DE F.O.	Índice de protección		S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura		S	CERRE AVILLO AQ			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos		S				
Identificación: T. INTERCONEXION REDES	Montaje de dispositivos		S				
Frente: UNICO	Cableado		S				
Columna: 03	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				
	Puesta a tierra de equip	oos	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	R.			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios					4	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica						
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas		S			A	
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Sección de barras colec	ctoras	N				
	Identificación de barras colectoras		N				
	Apriete de embarrado s		N			- M	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	08.000 11100 11100 1	S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos		N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas		S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes		S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes		S	(en servicio no	-		
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje		N	,	l circuito de prote	ección S	
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje		S		-		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		ь	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N - N	Enclavamientos		S	Instrumento: -			
Fase S: N I N	Circuitos principales		S	Marca: -			
Fase S: N	Circuitos auxiliares		S	Nº de serie:			
Neutro: N N N	Señalización		N	= 1			
Tierra: 1x15x3 N	Medición		14	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión		N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes		N	Resultado:	E		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digita	alas	N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analó		\vdash	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	gicus	N N	Frecuencia			
_	Iluminación y/o calefac	aián	N		E		
Fase R: - N Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN			кезинаао.	E		
Fase T: -	S.5-RESISTENCIA DE AISLACION (Según I.R.A.M. 2325)						
Neutro: - N Tierra: Plateado S	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: - istencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U ensayo	$T_{aislación} \theta = \frac{R}{Fase R}$	tesis	Fase S	Fase T	Resultado	
	Duin sin al			rase s		E	
Temperatura: 17,4 [°C]	Principal -			-	-	E	
Humedad relativa: 62,5 [%]	Auxiliar - 5.2-NOTAS			-	-	Ľ	
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio		to mo conton: -11 - / 1					
	(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 No se instalan, ni parametrizan software						
N No corresponde	No se instaran ni paran	netrizan software		7-REALIZAD	O DOD:		
6-OBSERVACIONES		CAPELETTI WALTER HERN	ÁN	///ROS	ATTI EZEQU	IEL	
		REPRESENTANTE TÉCNICO GS	CCP	// Ing.	Electromecáni artamento Calid	CO	
	ZHI M	Igeniero Electromecánio Matrícula CIE Nº 1-3145		Proye	cción Electroluz	SRL	

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

