

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				
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				(Element		CIERRE AVILLO F.O.	
Objeto a ensayar: TC		Distribución de equipos y elementos							
Identificación: T. INTERCONEXION REDES		Montaje de dispositivos			S				
Frente: UNICO	Cableado								
Columna: 03		Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4470-01-A-TP-R0 Rev. A	v	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4470-01-A-TP		Sección conductores circuitos auxiliares							
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				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: 20 [Aca]	Identificación de bornes				S			þ	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			9	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			4	
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S	9			
<i>7</i> = - 11	Sección de barras colectoras				N	1			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de en	ıbarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	N	Mammanana.			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	Burletes					tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes					(en servicio no		_	
Ancho: 600 [mm]		Cáncamos de izaje					el circuito de prot		
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	, 0	2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO					Z DIELECTRIC	CA	
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N		Enclavamientos Giovaitas principales				Instrumento: -			
Fase S: N	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Marca: - Nº de serie: -			
Neutro: N N N		Circuitos auxittares Señalización				N ae serie: - Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	-	Medición				Circuito principal: Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	 	Tensión							
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N N				
Bandejas: Galvanizado S	-11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: - N	-11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	: -		
Fase R: -	Iluminación y	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-	-		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	uisiación	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 17,4 [°C]	Principal	•	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 62,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS	ا جائے۔		mlo al =4 - 1					
Satisfactorio I Insatisfactorio		 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y lo 					unidos a mass		
E Exceptuado	1 1	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demas se cumple con IRAM 2181-I					unidos a masa		
N No corresponde	No se instala			ware			/		
6-OBSERVACIONES	L A	ni paran	icuizali SUIIV	ware		7-REALIZAL	≥O POR:		
V-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERN					ROSATTI EZEQUIEL			
		REPRESENTANTE TÉCNICO GSC Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8				Ing. Electromecánico Departamento Calidad			
	4					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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

