

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: 30-03-2022				Dimensional								
Fecha de ensayo: 29-03-2022				Características técnicas según planos				S				
Obra: 2502-RED CLOACAL ESPERANZA				Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: AGUAS SANTAFESINAS S.A.			Espesor de pintura				S	Electron		TABLERO		
Objeto a ensayar: TC				Distribución de equipos y elementos				S			NO TOPICO PORT	
Identificación: RADIOMODEM BOSCH			Montaje de dispositivos				S					
Frente: UNICO			Cableado				S					
Columna: 02			Sección conductores circuito principal				S					
Documentación: 1)_ 4331-07-M-TP01 Rev. 1			Identificación conductores circuitos principal				S					
2	2)_ 4331-07-E	-EU01 Rev. 1		Sección conductores circuitos auxiliares				N				
3)_ 4331-07-E-FU01 Rev. 1				Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
				Ajuste de terminales				S				
				Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS				Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 24 [Vca]				Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]				Identificación de bornes				N				
Frecuencia:				Carteles ide		S		S				
Corriente de cc de servicio:				Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:			Distancias mínimas				N			GENROD		
				Sección de l				N				
				Identificacio				N				
				Apriete de e		egún I.R.A.	М. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION				Cubreborne				N				
Grado de protección: IP65			+ ^ F				N					
1.4-DIMENSIONES			l ^				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:				Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 450 [mm]				Herrajes S				S	(en servicio normal)			
Ancho: 300 [mm]				Cáncamos de izaje				-	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 150 [mm]				Embalaje S					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:				3.2-FUNCIONAMIENTO				_		DIELECTRIC	CA	
Barras colectoras:	Primarias	Secundarias		Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R:	N	N		Enclavamientos				N	Instrumento: -			
Fase S:	N	N		Circuitos principales				N	Marca: -			
Fase T:	N	N		Circuitos auxiliares				N				
Neutro:	N	N		Señalización				N	-			
Tierra:	N	N		Medición				_	Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN			_	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S				Corrientes				N				
Bandejas: Galvaniz	zado		S	Entradas/Sc				N	Circuito de co			
Zócalo: -			N	Entradas/So	alidas Analó	gicas		N	Uaplicada:			
Barras colectoras:		1		Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: -			N	Iluminación				N	Resultado:	E		
Fase S: -			3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN									
Fase T: -			(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: -			N	Instrumento): -		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: -			N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES		ALES					Fase R		Fase S	Fase T		
_	22,5 [°C]			Principal	-	-	-		-	-	E	
	62,5 [%]			Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5			5.2-NOTAS								
				(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 instalan, ni parametrizan software					7-REALIZADO POR:			
6-OBSERVACIONI	ES)x		CAPELET	TIWALTED HE	N Á N	7-KEALIZAL)⊖POR: SATTI EZEQ	UIEL	

AX.

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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

