

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

	LO DE ENS			IKA TADL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 30-03-2022	Dimensional				S	4331-07-X-PE01			
Fecha de ensayo: 29-03-2022	Características técnicas según planos				S	4 331-07-X-1 E01			
Obra: 2502-RED CLOACAL ESPERANZA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: AGUAS SANTAFESINAS S.A.	Espesor de	Espesor de pintura				Electrons		TABLERO DIOMODEM BOSCH	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S	Electron	RAL	DIOMODEM BOSCH	
Identificación: RADIOMODEM BOSCH	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4331-07-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4331-07-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				N			Ē	
3)_ 4331-07-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	1			
	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]	I desti a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]		Identificación de bornes				1			
Frecuencia:	·				N S				
Corriente de cc de servicio:	Carteles identificatorios Placa característica				S	1			
Tensiones auxiliares:					N N				
1 ensiones auxiliares.	Distancias mínimas				N				
		Sección de barras colectoras				1		-	
	Identificación de barras colectoras				N N				
1.2 PROTECTION	1 ^	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N	2.2 PROFFE	TION II CONT	TAMED A D	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:	Burletes				S		-	ricos	
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	*		
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 150 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: N N	Enclavamientos				N	Instrumento: -			
Fase S: N N	Circuitos principales				N				
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				N				
Neutro: N N	Señalización				N	^ ^			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia:	<u>-</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:	E		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de con	nando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia:	-		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N	<i>a</i> :	17			Resis	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	D 1: 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,5 [°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	 (1) La antora del gabilice no contempla el zocalo. (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								
6-OBSERVACIONES	λ	(//)			.	/-KEALLAD	PUK:	IDEL	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCF Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

POR: BOSATTI EZEQUIEL 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

