

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

1.1 DATOS

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

2.1 INCRECCIÓN VICUAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	DLO NUMERO	
Fecha de emisión: 19-03-2022	Dimensional	S	433	1-06-X-PI	701
Fecha de ensayo: 18-03-2022	Características técnicas según planos	S	433.	1-00-A-1 1	201
Obra: 2502-RED CLOACAL ESPERANZA	Índice de protección	S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO
Cliente: AGUAS SANTAFESINAS S.A	Espesor de pintura	S	TO THE STATE OF TH		TABLERO CONTROL SALIDA DE LAGURAS
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: CONTROL SALIDA LAGUNAS	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S		OBBDD	
Documentación: 1)_ 4331-06-A-FU03 Rev. 0	Identificación conductores circuitos princ	_		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
	Identificación conductores circuitos auxili			4	
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	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: 6 [Aca]	Identificación de bornes	S	2		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S		No. of Concession of Concessio	
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	6-1 N			
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2350	0-1 N S			
Grado de protección: IP65	Cubrebornes Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	2 2 DDOTEC	CCION Y CONT	INITIDAD
Gabinete:	Burletes	S		itra choques elécti	_
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	S	(en servicio ne	-	icos S
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	· '	ormai) el circuito de prote	ección S
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje	S	•	2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	Б		Z DIELECTRIC	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.)		
	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales	S	Marca:	_	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	-	
Neutro: N E N	Señalización	S	Circuito princ		
Tierra: 15x3 E N	Medición		Uaplicada.	-	
	-1				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	ı: -	
1.5-TERMINACION Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S	-	N N	Frecuencia Resultado:		
_	Corrientes			E	
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N	Resultado:	E omando:	
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N S S N	Resultado: Circuito de co	E omando:	
Gabinete:Pintado: Gris - RAL 7035SBandejas:GalvanizadoSZócalo:-N	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas	N S S	Resultado: Circuito de co Uaplicada.	E omando: : - n: -	
Gabinete:Pintado: Gris - RAL 7035SBandejas:GalvanizadoSZócalo:-NBarras colectoras:	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	N S S N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia	E omando: : - n: -	
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	N S S N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia	E omando: : - n: -	
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - N Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco	N S S N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencio Resultado:	E omando: : - i: - E N° de serie: -	
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - N Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco	N S S N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia	E omando: : - i: - E N° de serie: -	Rosultada
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - N Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco	N S S N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencio Resultado:	E omando: : - i: - E N° de serie: -	Resultado
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,3 [°C]	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco	N S S N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia Resultado: tencia de aislac	E omando: : - i: - E N° de serie: - i:on (2)	Resultado E
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 49,1 [%]	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca Circuito U ensayo T aislación θ	N S S N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia Resultado: tencia de aislac	E omando: : - i: - E N° de serie: - i:on (2)	
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 49,1 [%] 5.1-REFERENCIAS	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U ensayo T aislación θ Fornicipal	N S S N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia Resultado: tencia de aislac	E omando: : - i: - E N° de serie: - i:on (2)	E
Sabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Sandejas: Galvanizado Salvanizado Salvaniza	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U ensayo T aislación θ Formation	A: - Resis ase R zócalo.	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencio Resultado: tencia de aislao Fase S	E omando: : - i: - E N° de serie: - :ión (2) Fase T -	E
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras:	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U ensayo T aislación θ Fo Principal	A: - Resis ase R zócalo.	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencio Resultado: tencia de aislao Fase S	E omando: : - i: - E N° de serie: - :ión (2) Fase T -	E
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras:	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U ensayo T aislación θ Fo Principal	A: - Resis ase R zócalo.	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencio Resultado: tencia de aislao Fase S	E omando: : - i: - E N° de serie: - :ión (2) Fase T -	E
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras:	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U ensayo T aislación θ Fo Principal	A: - Resis ase R zócalo.	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	E omando: : - :: - E N° de serie: - :ión (2) Fase T - : - : - : - :	E
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 49,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U _{ensayo} T _{aislación} θ Fo Principal	Resis ase R zócalo. na fase y lo	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	E omando: :	E E
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras:	Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marco Circuito U ensayo T aislación θ Fo Principal	A: - Resis ase R - zócalo. na fase y lo	Resultado: Circuito de co Uaplicada. Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	E omando: E Nº de serie: - Fase T c on open control of the cont	E E

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

