

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: 06-11-2023	Dimensional				ᆲ			
Fecha de ensayo: 04-11-2023	Características técnicas según planos			25	$\frac{s}{s}$ 459	4597-03-X-PE01		
Obra: 3068-I. E. SIST. DE BOMBEO P. DE AGUA M. F.	Índice de protección			_		4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: COOP. DE SERV. PUBLICO DE AVDA.	Espesor de pintura				C Sports	Special Control of the Control of th		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				$\frac{s}{s}$			
Identificación: T. COMANDO	Montaje de dispositivos			F				
Frente: UNICO	Cableado				Ac Ac			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			
Documentación: 1)_4597-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			
2)_ 4597-03-A-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos principal				s l			
2)_ 43)/1-03-A-F 001 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			
	,	Ajuste de terminales						
	3				<u>s</u>			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos				<u>s</u>			
	Puesta a tierra de puertas							
	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				3.44			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				100			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			_	N	-		
	Identificación de barras colectoras				N N			
1.2.77.077.070.1	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			-	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos			<u> </u>	N N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes					ontra choques eléc	tricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S (en servicio	*		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje					Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				. 0	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: -			
Fase R: N	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N N N	Circuitos principales				Marca: -			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				Nº de serie: -			
Neutro: N N N	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: -			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				Resultado: E			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: S	Entradas/Salidas Analógicas				S Uaplicad	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia:			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			Re	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	1 aislación O	Fase R	Fase S	Fase T	кезинаао	
<i>Temperatura:</i> 24,7 [°C]	Principal	-		-	-	-	E	
Humedad relativa: 56,3 [%]	Auxiliar	-		-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS							
S Satisfactorio	(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							
CONGENIA CLONIEG		, paran			7 DEALIZA	DO DOD.		

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-} \ \mathsf{Santa} \ \mathsf{Fe}$

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar





