

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-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-03-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 11-03-2021	Características técnicas según planos			S	4321-02-A-1 E01				
Obra: 2492 - READEC. AUTO. LIMPIA REJAS	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ADMINISTRACION PROVINCIAL DEL	Espesor de	Espesor de pintura			S	4			
Objeto a ensayar: TC	Distribución	Distribución de equipos y elementos			S	A			
Identificación: CONSOLA LIMPIA REJAS	Montaje de dispositivos			S			1000		
Frente: UNICO	Cableado			S		- //			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4321-02-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal			S					
2)_ 4321-02-E-FU01 Rev. 1	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares						P	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	100 000			
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	1			
Corriente nominal de servicio: 2,5 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] Distancias mínimas					S			100	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de	Sección de barras colectoras							
	Identificacio	ón de barra.	s colectoras		N	1			
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.l	М. 2356-1	Ν				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S	~			
Grado de protección: IP55	Portaplano:	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1250 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 400 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: -			
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: N N	Señalización				S				
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: <u>-</u>			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -			
Zócalo: - N	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia: <u>-</u>			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado: E			
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					<u></u>			
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: - N	Circuito	Circuito U <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ		I	Resis	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,4 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	-						
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 c								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan soft	ware					
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAD			
							1.54/		

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

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

ROSATTI, Ezequiel
Pág. 1 de 1

