

**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

rkulucu	JLU DE ENS	AIOS DE	KUTINA FA	KA TADLE	NOS	DE B.I.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 07-05-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 06-05-2021	Características técnicas según planos				S	4592-02-A-PE01			
Obra: 2569 - TABLERO AREA SINIESTRADA	Índice de protección				S 4	-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: FRIAR S.A	Espesor de pintura				S		man .	-	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TABLERO PLC	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4392-02-A-ET01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de te	rminales			S				
	Puesta a tie	rra de equi <sub>l</sub>	oos		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: 4 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			1	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				$\mathbf{S}$				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	-	22.42		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S 3	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				<b>S</b> (	en servicio no	ormal)	<del></del>	
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				$\mathbf{S}$	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				<b>S</b> (	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				3	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N _	Enclavamientos				S I	Instrumento: -			
Fase S: N N N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N Z N Z	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Fase S:         N II         N II           Fase T:         N X         N X           Neutro:         N II         N II	Señalización				N (	<b>-11</b>			
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	<b>¬</b>   '			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	<del></del>			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				$\mathbf{S}$	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	†l ^			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	JI			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	_						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					esister	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito			Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,6 [°C]	Principal	-	_	-	$\top$	-	-	E	
Humedad relativa: 67,9 [%]	Auxiliar	-	.	-	一	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3						<u>,                                     </u>	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
CORSEDVA CIONES	7 DEAL VIVO DOD.								

6-OBSERVACIONES

7-REALVIA O POR:
ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Decuección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED www.tuv.com ID 9105073234

Management System ISO 9001:2015



**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