

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-INSPECCION VISUAL				2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 26-10-2022	Dimensional				4494-05-X-PE01			
Fecha de ensayo: 25-10-2022	Características técnicas según planos			-	3			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección			-				
Cliente: C.A.I.A.S.A.	Espesor de pintura			-	S		T001	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos			<u> </u>	S			
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES		Montaje de dispositivos			S			
Frente:	Cableado				S			
Columna: 01		Sección conductores circuito principal			S			
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S		•	
	Sección conductores circuitos auxiliares			 -	N N			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N N		4	
		Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos			S			
4 A TV FICTORY CO.C.	-			-	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				<u>S</u>			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]		Identificación de bornes						
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				<u>S</u>			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica Distancias mínimas				<u>S</u>			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]				-	<u> </u>			
		barras colec			N			
	Identificaci			F-	N			
1.3-PROTECCION	1 ^		egún I.R.A.M	<u> </u>				
	Cubreborne				S			
Grado de protección: IP55 1,4-DIMENSIONES	Portaplano.	S		F	S 3.3-PROTE	CCION V CONT		
Gabinete:	Tapas Burletes			-	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
						•	ricos	
	Herrajes			 -	 ∤ `	<i>'</i>	ección S	
	Cáncamos de izaje Embalaje				Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Face D. N. N.		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT		
Fase S: N N N	Circuitos principales				= ∤1			
Fase S: N	Circuitos auxiliares				Marca: N No de serie:	-		
Neutro: N N N	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	_	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			Г	^	a: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes			_	N Resultado			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales			-	N Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas			N Uaplicado			
Barras colectoras:	Alarmas	Ţ.			N Frecuenci			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N Resultado			
Fase S: -		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuits II T 0			Re	esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,7 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 39,0 [%]	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							
6-OBSERVACIONES					7-REALIZA	DO POR:		

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

