

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: 26-10-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 25-10-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE		Índice de protección				4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: C.A.I.A.S.A.	-	Espesor de pintura						T006	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES		Montaje de dispositivos				4		8	
Frente:	Cableado				S	3			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	3			
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal							
		Sección conductores circuitos auxiliares						2	
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
	3	Ajuste de terminales				_			
	Puesta a tierra de equipos				N S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa carao	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificaci	ón de barra:	s colectoras		N				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.N	М. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP55	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	*				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase T: N N N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	•	Circuitos auxiliares				╡ ┃			
Neutro: N N N		Señalización				N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 ^E N	-	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales				Resultado: S Circuito de comando:			
Zócalo: -	-11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	_	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	-	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultato.	121		
Fase T: -		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S) . a.i.a.	sistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	tesisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,7 [°C]	Principal	_		ruse K	\dashv	ruse s	ruse 1	E	
	 		-				-	E	
Humedad relativa: 39,0 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar 5.2-NOTAS				ļ			I.	
S Satisfactorio			to no conte	mlo al assa-1	0				
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
I I									
E Exceptuado		Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software							
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softv	ware	-	# DD / 7 72 : -	NO BOR		
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAI	OO 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

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

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





