

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 26-10-2022 Fecha de ensayo: 25-10-2022		Dimensional Características técnicas según planos				4494-05-X-PE01				
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: C.A.I.A.S.A.	-	Espesor de pintura				(Electron)		T005		
Objeto a ensayar: T.S.		Distribución de equipos y elementos				Il Caronina				
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES		Montaje de dispositivos						_		
Frente:		Cableado						1		
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal						4		
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal								
, <u> </u>	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares								
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						2		
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos								
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 carac	Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas								
	Sección de barras colectoras			N						
	Identificaci	ón de barra:	s colectoras		N					
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.	М. 2356-1	N					
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes								
Grado de protección: IP55	Portaplano.	Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES	Tapas	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)				
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	ů .				(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					(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: N = N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase R: N Fase S: N Image: N N Fase T: N N N	-	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: N × N		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N	_	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x15x5 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					+I				
		Corrientes				Resultado: S				
	⊣ 1	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Circuito de comando: Uaplicada: -				
		Ů				•				
Barras colectoras:	Alarmas Iluminación					Frecuencia	E			
		Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Resultado:	E			
		(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
	instrumento					sistencia de aislación (2) Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 23,7 [°C]	Principal		 	r use R		-	r use r	E		
Humedad relativa: 39,0 [%]	Auxiliar	_		-			_	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u>. </u>		<u> </u>						
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 instal			ware						
6-OBSERVACIONES	1.0 Se Ilistai	, purun	bolt			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





