

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		Dimensional				4494-05-X-PE01				
Fecha de ensayo: 25-10-2022		Características técnicas según planos								
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: C.A.I.A.S.A.		Espesor de pintura						1008		
Objeto a ensayar: T.S.		Distribución de equipos y elementos								
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES		Montaje de dispositivos								
Frente:		Cableado								
Columna: 01		Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0	· ·	Identificación conductores circuitos principal				-				
		Sección conductores circuitos auxiliares								
	· ·	Identificación conductores circuitos auxiliares								
		Ajuste de terminales				7				
		Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		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 característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas								
	Sección de	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		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 o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	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 R: N Fase S: N Image: N N Fase T: N N N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: N 💆 N	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Corrient	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado	S Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -				
Zócalo: -	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	· -			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia: - Resultado: E				
Fase R: -	N Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: -	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	Según I.R	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ			Resist	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	1 aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Kesuitaao		
<i>Temperatura:</i> 23,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 39,0 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S								
S Satisfactorio	(1) La altura	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resisten	(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-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





www.tuv.com ID 9105073234

