

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

	LU DE ENSA			AKA TADL	UNU			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 26-10-2022	Dimensional				\mathbf{S}	4494-05-X-PE01			
Fecha de ensayo: 25-10-2022	Características técnicas según planos				S	4494-03-A-FE01			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: C.A.I.A.S.A.	Espesor de pintura				S	(Va Eliferota)	Contract Con	T007	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos				S				
Frente:	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				\mathbf{S}				
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	4			
/=	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				N				
					S				
					N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de equipos en banaeja Identificación de bornes				S		The second second second		
Frecuencia: 50 [Hz]		*							
	Carteles identificatorios				S S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Placa característica Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [VCa]		towas	}	N					
	Sección de barras colectoras				_	4			
	Identificación de barras colectoras				_				
1.4 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				_				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N	2.2 DDOTES	CION V CONT	TAILUD A P	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no		., 🗀	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	, ,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				N				
Neutro: N 🖺 N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u> _		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Cim. ii	11	T ^	R	esisi	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	T	Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 23,7 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 39,0 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(1) La antura del gabinete no contempla el 20carlo. (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	130 se instalan, in parametrizan software					7-REALIZADO POR:			
U-ODSER VACIONES						-REALIZADO I OR:			

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





