

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-DA108	3.1-INSPE	CCION VIS	OUAL		2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 26-10-2022	Dimensional				4494-05-X-PE01			
Fecha de ensayo: 25-10-2022	Características técnicas según planos			ios	3			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección							
Cliente: C.A.I.A.S.A.	Espesor de pintura				S CERCITAL		T002	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos			S	S			
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos				S		T.	
Frente:	Cableado			. ,	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			^	S			
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S			
					N			
	-		res circuito.	s auxiliares	N			
	Ajuste de te			ŀ	S			
1 A EL ECEDICOS	Puesta a tie			}	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica Distancias mínimas			ŀ	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Sección de l		.4	ŀ	S N			
				ŀ	N			
	Identificació Apriete de e				N			
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun I.K.A.	W. 2330-1	NS			
Grado de protección: IP55	Portaplano:			ŀ	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	3		ŀ		FECCION V CON	JTINIJIDAD	
Gabinete:	Burletes			ŀ	 1	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos		
Alto (1): 450 [mm]					 11	TI		
Ancho: 450 [mm]	Herrajes			ŀ	 1 '			
Profundidad: 250 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				- 1 1	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					-1		
Fase R: N — N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT		
Fase S: N N N	Circuitos principales				 11	Marca: MEGABRAS		
Fase S: N E N Fase T: N × N	Circuitos principales Circuitos auxiliares			ŀ		-il		
Neutro: N N N	Señalización			ľ				
Tierra: 1x15x3 N	Medición			L		Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			ľ		encia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes							
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales			ľ				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas			ľ	N Uaplic	ada: -		
Barras colectoras:	Alarmas				N Frecue	encia: -		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N Resulte	ado: E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				•			
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie:	-	
Tierra: Plateado S	Circuito II T			R	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S		- Resultado	
Temperatura: 23,7 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 39,0 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S					-	
S Satisfactorio				npla 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-REALI	ZADO 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





