

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 Fecha de ensayo: 25-10-2022	Dimensional Características técnicas según planos				S				
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: C.A.I.A.S.A.	Espesor de pintura				S	4-KEGIST KC	TOTOGRAFI	T004	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos				S	IIC.		1004	
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES		Montaje de dispositivos							
Frente:	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4494-05MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 4474-05MB01 Kev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N			0	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N			F	
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				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 bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				Š				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				Š				
= == = [ . •••]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e			A. 2356-1	Ν				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		O		S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)	<del></del>	
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 _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase T: N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
	Circuitos auxiliares				Ν	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	41	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$			F	Resisi	esistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	uisiacion -	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>23,7</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 39,0 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
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 instalan, ni parametrizan software					T DEALIZADO DOD			
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAD	OO POK:		

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





