

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: 24-10-2022					S	4503-02-X-PE02			
Fecha de ensayo: 21-10-2022	Características técnicas según planos				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Obra: 2685-PROVISION DE TABLEROS DE CA Y CC Cliente: PINDO S.A.	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TABLERO DE CC	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4503-02-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4503-02-E-EU02 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			1	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		-		
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 450 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia:	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	*				S		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
		embarrado s	egún I.R.A.M	<i>1</i> . 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	en servicio normal)		
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Positivo: 1x50x5 N	Enclavamientos				N	Instrumento: HIPOT			
Negativo: 1x50x5   N   H   H   Negativo: 1x50x5   N   H   H   H   H   H   H   H   H   H	Circuitos principales				$\mathbf{S}$	Marca: MEGABRAS			
Negativo: $1x50x5 \times N \times$	Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Positivo: Plateado S	,				N	Resultado:	E		
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Negativo: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	17	$T_{aislación}$ $\theta$	ì	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	1 aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 27,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 43,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA								
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								
6-OBSERVACIONES	CAPELETTIWALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL							d	
	17.1	J. I. T.					D/ 111	·	

**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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

